101



# بخارة والخيط الفيزي في جمير الستياهة الله يوالم

(13-3-84-175-48214)

نأىبف: د. شوقيى عَبْدالقوي عَثْمان



سلسلة كتب ثقافية شهرتة بيصدرها المجلس الوطني البثفافة والفنون والآد اب-الكوك



الساه كتب ثقافية شهرتة بصدرها إلجلس لوطني الشفافة والفنون والأداب الكوتي

# جَارُول عَيْطِ (الْحِيْرَي فِي جَمِيرِ (السّياهِ وَاللهِ بِلالمِيّةُ ( ١٠٤٠ - ١٦١ - ١٩٠٨ )

نابف: د. شوقي عبدالقوي عثمان

المثرفي إلعام :

أحمدالعدولين

نائب لمشمض لمعام :

د. فناروق العمس

ھئية لېتمرير :

د. فؤاد زكربا بستئار

د. خليفة الوقيتان

د. سليمان العسكري

د.سليمانالبدر

د. سیمان الشیطی

د.سهام الفريج

ه د. شاکرمصطفی

مسدقى حطاب د.عبدالرئيق العدواني

د. فهدالشاقب

د.محمدالرمسيحى

نخارة الفيط الفرزي في جمع والنسيا ه والله بما الأكرية

# المختوى

٧	قلمة
۱۳	راسة لأهم مصادر البحث
	المأثورات الشعبية ـ كتب العجائب ـ كتب التاريخ ـ
	الرحالة ـ المعارف البحرية والملاحية .
٤١	لفصل الأول: القوى البحرية في المحيط الهندي
	( العرب ـ الفرس ـ الهنود ـ الصينيون ـ الأفارقة ) .
۸٧	لفصل الثاني: الطرق الملاحية في المحيط الهندي وأساليبها
	( البطرق الملاحية) ( الساحل العربي - الصين)
	( الساحل العربي _ الهند) ( الساحل العربي _ ساحل
	أفريقيا الشرقى) ، إرشادات ابن ماجد للربابنة _
	المرشدات البحرية ـ القراصنة ) .
۱۷	لفصل الثالث: سفن المحيط الهندي
	أسلوب الحياطة _ الشراع المثلث _ الدفة ( أجزاء
	السفينة وطريقة صناعتها ـ أحجام السفن وحمولتها ـ
	أنواعها) .
۱Ý	الفصل الرابع : الموانىء والمراكز التجارية
	(مقدشو - مالندي - منبسة - كلوه - مدغشقر -
	سقطری ـ عدن ـ صحار ـ ظفار ـ قلهات ـ مسقط ـ
	سیراف _ قیس _ هرمز . کجرات _ کمباي _ دیو _
	الديبل - جوا - كاليكوت - كولام مالي - سيل -
	كروماندل - سرنديب - ذيبة المهل - سومطرة - ملقا .
	هینان ـ الزیتون ـ خانفو ـ لوقین ـ صین کلان ) .

الفصل الخامس: السلع التجارية المتداولة في بلدان المحيط الهندي ٢٠٥ ( المناطق التجارية - حركة التبادل التجاري - التوابل - البخور والعطور - اللؤلؤ والجواهر - الذهب والفضة - المعادن - الأخشاب - العاج -
المنسوجات ـ البورسلين ـ الرقيق ) . الفصل السادس : نظم التعامل في الموانء المختلفة
وطوائف التجاربها
خاتمة
ر () وثيقتان من وثانق الجينزا
ومسمياتها الحديثة
المصادر الصينية
في المحيط الهندي
الفارسية المعربة
(٦) نماذج من القصص البحري
(٧) الخرائط وصور توضيحية
قائمة بأسياء المصادر والمراجع

## بسالله الخبرالحير

#### المقتدمة

يتميز المحيط الهندي بامتداده الشاسع وبتعدد الشعوب والبلدان على شواطئه ، كها أنه المحيط الذي ظهرت على سواحله وسواحل خلجانه أقدم الحضارات باستثناء الحضارة المصرية القديمة .

ولم يكن المحيط الهندي منذ القدم مياها مجهولة مثل الأطلسي (بحر الظلمات) أو الهادي ، بل طرقه البحارة منذ آلاف السنين فكان شريانا للحياة بين شطآنه ، وطريقا مائيا كثر ارتياده ، ولهذا أدى المحيط الهندي دورا عظيما يتضاءل بجواره دور أي محيط أو مسطح مائي آخر في التواصل الحضاري ، وفي انتقال كثير من عناصر الثقافة وانتشارها على امتداد شواطئه .

وكانت التجارة أبرز مظاهر النشاط في المحيط الهندي ، أو هي المظهر الوحيد الذي حمل في أعطافه جميع المظاهر الدينية والثقافية والحضارية فضلا عن الهجرات . ولم يتضح أثر التجارة في منطقة من المناطق وظهر تأثيرها واضحاكها اتضح في منطقة المحيط الهندي . ذلك أن ظاهرها كان نقل المناجر عبر بلدانه ، وكذلك من بلدانه إلى عالم المتوسط وبالعكس . ويصورة أخرى يمكن القول إنه كانت هناك عدة دوائر متداخلة في المحيط الهندي للتبادل التجاري ودائرتان كبيرتان : إحداهما تشمل بلدان المحيط ، والأخرى تشمل بلدان البحر المتوسط . وقد اقتصر مجال البحث على تلك الدوائر المتداخلة ونشاطاتها التجارية مشيرين . حيث يلزم الأمر - إلى الدائرتين الكبيرتين .

لقد كان ظاهر الأمر هو نقل المتاجر بين تلك الدوائر التي عاشت فيها شعوب غتلفة ذات ثقافات متنوعة ، ولكن مع ازدياد حركة النشاط التجاري مع ظهور الإسلام ، وطول الزمن الذي تستغرقه الرحلات التجارية أدى هذا إلى انتقال بعض عناصر الثقافة وشيوعها على امتداد شواطىء المحيط الهندي ، حيث نجد أن كثيرا من المصطلحات الملاحية كانت واحدة . كذلك تشابه أسلوب صناعة السفن ، كها تبودل كثير من الكلمات في لغات بلدان المحيط وإن كان أكثرها شيوعا هي الكلمات العربية ، وذلك بحكم التأثير الغالب للثقافة الإسلامية . شيوعا هي الكلمات العربية ، وذلك بحكم التأثير الغالب للثقافة الإسلامية .

والقصص البحري بألف ليلة وليلة هو خير وعاء احتفظ لنا بصورة حية حافلة توضع لنا حجم هذه الصلات . حيث امتزجت فيها ثقافات المحيط الهندي وتجارته وبلدانه وجزره ومياهه ، وما بها من حيوانات بحرية وعواصف وأنواء وثروات يمتلكها التجار . وهكذا فقد انفرد هذا القصص بالمحيط الهندي وتفرد هو به .

وقد لعبت الرياح الموسمية دورا هاما في هذا الازدهار التحاري في عصر لم تكن قد عرفت فيه الآلة بعد . وكان تغير اتجاه الرياح من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي في الفترة من نوفمبر إلى مارس ، ثم بالاتجاه من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي في الفترة من أبريل إلى أكتوبر قد أثر في تحديد مواعيد الإبحار . وكل ميناء فضلا عن المساهمة في تشكيل حركة الإبحار .

كذلك كان لثراء بلدان المحيط الهندي في المنتجات النباتية والغابية والصناعية فضلا عن الجواهر ، أو بمعنى آخر تنوع النشاط الإنتاجي ببلدان المحيط واختلافه من منطقة لأخرى ، أثر كبير في قيام حركة التبادل التجاري بين دوائره بالإضافة إلى شدة الطلب على منتجاته من دائرة البحر المتوسط . وأغيراً نأتي إلى العامل الحاسم ، وهو الإنسان ، الذي لولاه لما شهد المحيط مثل هذا النشاط . وكم هناك من عيطات وبحار وتنوع إنتاجي ، ولكن العامل المختلف هنا هو الإنسان الذي سعى بكل ثقله وحواسه للإبحار في مياه المحيط . فطور من وسائل الملاحة ، فها هو الشراع المثلث والدفة المحورية والبوصلة بالإضافة إلى التنظيمات التي ابتدعها ليسهل بها عمله وتعامله ، ساعده على ذلك كله سلام عم شواطئه وترحاب به أينها حل .

فلم يكن هناك في المحيط تنافس بين دولة وأخرى بل الكل يسعى تحت علم واحد ألا وهو التجارة . فكان هناك العرب ، والفرس ، والصينون ، والهنود ، والأفارقة ، كل يشارك على قدر إمكاناته ، واحتياجاته ، لا يعترض شعب طريق الأخر ، وإن كان الدور المبرز من نصيب العرب بعد الإسلام خاصة . فكان نشاطهم التجاري في غتلف الموانىء تدعمه جاليات إسلامية استوطنت تلك الموانىء وانخذتها أوطانا .

من هنا يلاحظ أن الذي قام بأغلب النشاط التجاري في تلك الفترة هم الأفراد ، حيث لم تشارك الحكومات في هذا إلا قليلا وأحيانا كقيام حكومة الصين بإرسال بعض الرحلات التجارية بقيادة شنج هو .

وإذا كنا سنعرض في البحث للسلم التجارية إلا أننا لن نستطيع أن نذكر أرقاما دقيقة لعدم وجود بيانات إحصائية عن حجم الصادر والوارد . إلا أن هذا لن يقف عائقا أمام التعرف على مناطق الإنتاج ومناطق الاستهلاك . وإعطاء دلالات تبين مدى حجم النشاط التجاري من خلال التأثيرات التي تركها التجار.

لقد بلغت أهمية التجارة في تلك الفترة مبلغا عظيها لدرجة أن حيكت الأساطير في أوروبا مصدر هذه السلع . فمن قائل إنها تأتي من الجنة ، وقول آخر يذكر أن منابتها في بلاد تحرسها الأفاعي . وصار الشغف بمعرفة مكانها والسيطرة عليه ملحا إلى أن انتهى الأمر بالكشوف الجغرافية والسيطرة على مناطق إنتاج تلك السلم .

وهناك أمر ينبغي توضيحه وهو اختلاف أهل الخليج حول تسميته ، فبينها يسميه أهل الشاطىء الغربي والعرب الخليج العربي ، يسميه أهل الشاطىء الشرقى الخليج الفارسي .

#### وبخصوص هذا الموقف هناك حقيقتان :

الأولى: أن جل المصادر الإسلامية أطلقت على هذا الخليج اسم بحر فارس أو خليج فارس أو خليج فارس ، ( وقليل منها أطلق عليه بحر عمان أو غب عمان ) . وقد أخذ الكتاب المسلمون التسمية الأولى وهي بحر فارس أو الخليج الفارسي عن الإغريق الذين لم يكونوا من أبناء المنطقة ، وإنما أطلقوا اسم الدولة السائدة - حينذاك .

الثانية : أننا إذا نظرنا الآن أو قبل ذلك تجاه هذا الخليج وجدنا التأثير العربي واضحا على شاطئيه . فبصرف النظر عن الشاطىء الغربي للخليج وهو الذي يقع عليه الوطن العربي ، فإننا نجد أن معظم من يقطنون الشاطىء الفارسي ذوو أصول عربية . أى أن الخليج بشاطئيه يكتسب الصيغة العربية .

وحلا لهذا الخلاف في التسمية بين أشقاء الدين أرى أن يكتسب الخليج اسمه من الديانة والثقافة السائدة على شاطئيه فيسمى الخليج الإسلامي . وهذه التسمية هي التي سأستخدمها .

أما بخصوص تحديد تلك الفترة (١٣٥٨ - ١٤٩٨ م) ، (٦٥٦ - ١٩٠٤ هـ) فعلى الرغم من أنه يبدو تحديدا صارما إلا أن حركة التبادل التجاري في المحيط كانت في الحقيقة نشطة قبل تلك الفترة بمثات السنين . إلا أنها ازدادت نشاطا باستيلاء المغول على بغداد عام ١٢٥٨ م ، وتحول التجارة البرية من الهند والصين عبر آسيا إلى المحيط مارة بمصر .

هذا عن تاريخ البداية . أما تاريخ النهاية ( ١٤٩٨ م ) ، (٩٠٤ هـ ) فكان هو التاريخ الذي توج جهود المستعمر الأوروبي باكتشافه طريق رأس الرجاء . مما أدى بعد ذلك إلى سيطرته على النشاط التجاري بالمحيط وإنشاء المستعمرات بأرجائه ، وفقد المواطنين لاستقلالهم . وكان نتيجة ذلك تخلفهم عن مواكبة التقدم الحضاري .

ولم يكن بإمكاني متابعة حركة التبادل التجاري وفق تسلسل زمني ، حيث لم تحظ التجارة بفصل مستقل في المؤلفات القديمة ، أو تبيان حجم الصادر والوارد في فترات معينة ، حيث كان الكلام يأتي عنها عرضا ضمن سياق الحديث عن موضوعات أخرى . لذلك وجدت من الأفضل معالجة الموضوع بنظرة شاملة مراعيا وحدة الموضوع دون التقيد بالتسلسل الزمني ، ودون التركيز على شاطىء معين ، بل ناظرا إلى حركة السفن في مياه المحيط وعلى موانته .

كذلك كان لابد من اشتمال البحث على بلاد الشرق الأقصى أو بحر الصين لكي يكون البحث مكتملا ، حيث إن العملية التجارية لم تنقسم أو تتجزأ ، بل إن هذا المسطح الهائل من المياه تشابه في مؤثراته وظروفه . كما أن ملحمة التجارة بل القصص البحري شملته كوحدة واحدة .

ومن ثم فقدت قسمت البحث إلى فصول سنة محاولا تحليل المعلومات وصولا إلى محاولة استرداد صورة الحركة التجارية في المحيط الهندي من ذمة الزمان .

وقد راعيت أن يكون كل فصل حلقة تكمل ما قبلها وتمهد لما بعدها ، بحيث يأتي البحث سلسلة متصلة متواصلة . ولست أظنني بحاجة إلى تكرار ما ورد بالفهرس من محتويات كل فصل من الفصول الستة . وقد أنهيت الدراسة بخاتمة ضمنتها كل ما توصلت إليه ، أو تكشف في من خلال الدراسة . وألحقت بالبحث بعض الوثائق والنصوص الأدبية والتاريخية بالإضافة للمصطلحات الملاحية ، وتحقيق لأسماء بعض الأماكن وأعتقد أن هذه الملاحق ملاحق مهمة تفيد في قراءة البحث ، فضلا عن الصور والخرائط التوضيحية .

وقد وفقني الله في الحصول على مصادر من شتى بلدان المحيط عما سهل من معرفة مختلف المرويات عن حركة التجارة في المحيط. فكان هناك المصادر العربية والفارسية والصينية والهندية بل بعض الوثائق بالعبرية ، إلى جانب المراجع الأوروبية والعربية . كل هذا ساعد على إتمام البحث بالصورة التي هو عليها .



### دراسة لأهم مصادر البحث

المأثورات الشعبية (ألف ليلة وليلة - أغان شعبية من أفريقيا - كتب العجائب (بزرك) ، كتب التاريخ (السيرافي - المسعودي - شوجو - كوا) ، الرحالة (ابن بطوطة - ماركو بولو) ، المعارف البحرية والملاحية (ابن ماجد - المهري) .

أردت في دراسة المصادر هذه أن أعبر مضيقا درج على عبوره الكثيرون وهو الحديث عن مدى ما قدمته المصادر من فائدة للبحث . وأعتقد أن هذا سيكون تكرارا لما في صلب الكتاب ، فضلا عن أن أغلبية المصادر لم تكن تتحدث عن تخصص بعينه أو أخبار بعينها بترتيب معين ، بل كانت عبارة عن أخبار وحكايات .

لذلك وجدت أنه من الأفضل تقديم عرض لهذه المصادر من حيث المحتوى والأسلوب والمنهج \_ ومن خلال هذا العرض يتبين مدى فائدتها للكتاب . والفائدة هنا أعم وأشمل ، ولعلي أكون قد وفقت في هذا .

من المسلم به أن التاريخ لم يعد علما قائما بذاته بمعزل عن العلوم الأخرى ، بل إنه بمرور الوقت وتقدم الدراسات نجد أن تلك العلوم تقدم يد العون لباحث التاريخ ليحلل ويفسر حركة التاريخ ، وربما يسد بعض النغرات في مسلسل التاريخ ، وأصبحت الآن علوم كالجغرافية والاقتصاد والاجتماع وغيرها علوما لازمة ومساعدة للبحث التاريخي . كها أن التاريخ أصبح لازما لتلك العلوم . ومعنى ذلك أنه على الرغم من التخصص العلمي الدقيق الذي واكب القرن العشرين فإن هذا لم يمنع من تداخل وتلاحم العلوم الإنسانية . ومن العلوم التي دخلت مجال الدراسات المساعدة للتاريخ مؤخرا الفولكلور، بما يتضمنه من أساطير الشعوب وحكاياتها وأغانيها وثقافتها المادية، حيث إن كلا منها يتضمن إشارات أو حوادث تاريخية صادقة أحيانا، ووليدة الخيال أحيانا أخرى، فهي تتداخل لكي تقدم المأثور في صورة فنية يتقبلها السامع. ولذلك فهي تعطينا معلومات عن تاريخ المجتمع صاحب المائه.

ويرى يان فانسينا أن المؤثرات الشفاهية تصلح مصدرا تاريخيا من الدرجة الأولى تماما مثل المصادر المكتوبة ، حيث يمكن أن تقبل مثلها بعد أن نقوم بإخضاعها للبحث النقدى التاريخي . (١)

وباحث التاريخ يدرك أن احتمال النزييف أمر وارد في جميع أنواع المصادر التاريخية من مؤلفات ووثائق وآثار

لذلك ربما كانت المادة الفولكلورية - إن توفرت وتنوعت - أصدق تعبيرا عن التاريخ ، لأنها تحمل نبض الشعب وآماله بعيدا عن مؤثرات السلطان أو السلطة بالتعبير الحديث . ولكن مما يقل من جديتها اختلاطها بخيال الراوي أو الحاكي ، واختلاطها بعناصر غيبية أو فوق قدرة البشر . ولكن تلك المادة مع إخضاعها للبحث والنقد التاريخي ووضعها في سياق بيئتها التاريخية والجغرافية يمكن أن تسد بعض الفراغ التاريخي الذي سكتت عنه المصادر التاريخية السابقة - أو تكسو العظام لحيا فهي التي تعطينا صورة حية للجو التاريخي العام .

وفي بحث كهذا نجد أن مجموعة القصص البحرية في ألف ليلة وليلة (٢) خصوصا رحلات السندباد ، وهي مجموعة من قصص البحار ، لم يعرف

<sup>(</sup>١) يان فانسينا ، المأثورات الشفاهية ( ترجمة وتقديم أحمد مرسي ، القاهرة ، ١٩٨١ ص ٤٥ ) .

<sup>(</sup>٢) اعتمدت على طبعة مكتبة صبيح بالقاهرة .

مؤلفها . وكان مسرح حوادثها هو المحيط الهندي ، واختلط فيها خيال كانبها أو كتابها بحقائق تاريخية ومعارف بحرية ومعلومات جغرافية كانت شائعة في العصور الإسلامية .

ويؤكد على ذلك حسين فوزي في حديث السندباد القديم بأن مصادر كتب المخرافية وكتب العجائب ومصادر قصة السندباد واحدة هي مجموعة المعارف المتداولة عن البحر الشرقي الكبير فيها بين القرن التاسع والقرن الرابع عشر الميلادي . (1)

وقد أمدتنا هذه المجموعة من القصص البحري بمعارف شنى عن حياة المحيط وجزره وبعض المنتجات الزراعية والمعدنية وطريقة استخراجها . كها أفادتنا بمعلومة لم نعثر عليها في مصادر أخرى ، وهي أنه ليس ضروريا أن يكون صاحب المركب ربانا أو تاجرا ، بل إنه يمكن لأي فرد شراء مركب . كذلك طاقم المركب يؤجر لرحلة ما وليس معينا على المركب ، وبالإضافة إلى هذا أمدتنا ببعض المعلومات الملاحية . وأكثر فائدة من هذه المعلومات الصورة الحية المحيط الهندي الذي هو مسرح حوادثها .

ويعقب حسين فوزي على قصص السندباد قائلا: ووأيا كان مؤلف السندباد فقد استطاع أن ينشىء قصته الخلابة من أشتات المعارف الجغرافية ، وحكايات الرحالين المتداولة في عصره دون أن ينتقص هذا من قدره كفنان بارع . فالقصة تخرج على لسان بطلها مفعمة بالحياة ، تتدافع أحدائها بعضها في أثر بعض كأنها أمواج البحر الزاخر الذي لج فيه السندباد وعرف مره أكثر من حلوه ي .(٢)

أما كراتشكوفسكي فيرى أنه من الخطأ اعتبارها محض أسطورة خرافية تدور حوادثها خارج حدود الزمان والمكان ، إذ استبان من أبحاث رينوكودي خويه ،

<sup>(</sup>١) حسين فوزي ، حديث السندباد القديم ، القاهرة ١٩٤٣ ، ص ٢٦٨ .

<sup>(</sup>٢) حسين فوزي ، حديث السندباد القديم ، ص ٣٥٩ \_ ٣٦٠ . أ

وفران . أن و أسفار السندباد انبعثت في الوسط نفسه الذي نشأت فيه قصص التاجر سليمان ، وفي مواضعها نفسها أيضا ، أي سيراف والبصرة وبغداد . أما مسرح حوادثها فهو الهند وأرخبيل الملايو . وقد أمكن تحديد أماكن بعض حوادثها بالكثير من الدقة . (١)

وفي الواقع أن السندباد أو كاتب القصص استفاد من المعارف الجغرافية في كتب المسالك والمؤرخين ، حيث يبدو من أسفار السندباد أنه اطلع عليها ووعاها جيدا ، حيث أحسن اختيار مكان الحدث حسب أحداث القصة ، مما أحكم حبكتها القصصية والفنية ، كما أنه غمى خياله القصصي بكتب المجاثب ، ومزج بين هذين النوعين من الكتابة ؛ الواقع والخيال مزجا رائعا بحيث يقى القارىء أو المستمع مشدودا إليه .

وفي الحقيقة أعطت لنا مجموعة الفصص البحري في ألف ليلة فضلا عن المعارف التي ساقتها صورة حية رائعة لحياة البحر ومخاطره كان من المحتمل أن نفقد الإحساس بها من خلال كتب المؤرخين والجغرافيين . أو بمعني آخر قام القصص البحري بدور الكاميرا في العصر الحديث فنقل لنا صورة حية واقعية عن حياة البحر ومخاطره .

كذلك ساعدتنا الأغاني الشعبية على معرفة بعض الأمور التاريخية . فسطر واحد في أغنية بمكن أن يغني عن صفحات . ففي إحدى أغنيات شرق أفريقيا تذكر الأغنية .

يا فتاتي العزيزة ، سيصلك منا أقمشة جديدة ، ما لم تعق المونسون الجنوبية الغربية السفن ، أو يعترض التجار العرب أي من عوامل سوء الحظ . (٢) (١) كراتشكونسكي وتاريخ الأدب الجغرافي ، حد ١ ، صر ١٤٢ .

Musa. H.I. Galaal, Historical Relations Between the Horn of Africa and (Y) the Persian Gulf and the Indian Ocean Through Islam in 'Historical Relations Across the Indian Ocean, Unesco. 1980'

وندرك من هذه الأغنية أن المونسون وهي الرياح الموسمية الجنوبية الغربية كانت تعوق حركة التجارة ، كما أن القائمين على أمر التجارة بالساحل الشرقي لأفريقيا كانوا من العرب .

ويصور المقطعان الأتيان من أغاني البحر حالة التجارة والإبحار في المحيط خير تصوير .

لا يستطيع الذاهب إلى شرق أفريقيا أن يعود في موعد محدد ، ويعود التاجر من الهند بخبرة عظيمة . (١)

وهكذا تؤدي الأغاني الشعبية وكذلك باقي المادة التراثية دورا مهما في استقاء المعارف التاريخية . وقد أفادنا المأثور الشعبي عند الحديث عن القوى البحرية الافريقية وإحساس أهل أفريقيا تجاه الإبحار في المحيط .

ومن مصادر البحث أيضا نوع من الكتب عرف بكتب العجائب ، حيث شاع في تاريخ الكتابة العربية نوع من المؤلفات يعرف بالعجائب أو الغرائب وقد تعدد كتاب هذا النوع من الكتابة . فهناك على سبيل المثال نجد الدمشقي في نخبة الدهر في عجائب البر والبحر ، وابن الوردي في خريدة العجايب ، والقزويني في عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات . . إلخ .

وهذا النوع من الكتب عبارة عن كتب وصفية للبلدان التي تتناولها ، ولكن تختلف عن باقى الكتب التي لا تحمل هذا الاسم في أنها :

أولا : حفلت بكثير من الغرائب والعجائب التي يجار العقل في تفسيرها ، وتبدو لمن ينظر إليها أنها معجزة . على أن بعضا منها ( وبعد تقدم العلوم خاصة ) أصبح تفسيره معروفا على أنه مجرد ظواهر طبيعية . ولكن لعجز العقل الإنساني حينذاك عن ايجاد تفسير أو تبرير لما يحدث فقد أرجعها إلى خارج المألوف وسمّاها غرائب أو عجائب .

Ibid, P. 26; (1)

ثانيا : إن هذه الكتب كتبت فيها يبدو لعامة القراء أو للتسلية في المجالس والمحافل ، ولم تكتب أساسا ككتاب علمي .

ويرى حسين فوزى أنه كلما كان المؤلف قليل الحظ من العلم كانت طريقته في إيراد ما يروى طريقة ذاتية ، إذ هو لا يجد من معارفه القليلة ما يعينه على النظر إلى ما يروى نظرة موضوعية ، ولا يملك ما يؤهله لفِهم ظاهرة حية أو غير حية . وقد يضاف إلى هذا أنه وهو يكتب للعامة يتأثر بما يتوقع أن يثيره فيهم من عجب ، مما يباعد بينه وبين توخي الواقع أو توقى المغالاة ، أي أن هنالك تدرجا وتفاوتا كبيرا بين كتب العجائب يجعل من بعضها ما يصح أن يوضع في مصاف الكتب ذات الصبغة العلمية والنظرة الأقرب إلى الموضوعية ، ومن البعض الآخر ما يقربها من أراجيف العوام . ولكن ليس معنى هذا أن هذه الأخيرة صفر من الحقائق العلمية ، أو أن الأولى خلو من التخريف . (١)

وكتاب وعجائب الهند بره وبحره وجزايره ، لبزرك بن شهريار الناخداه الرام هرمزى أفضل كتب العجائب التي تحدثت عن المحيط الهندي ، حيث دارت حوادثه جميعها به بعكس كتب العجايب الأخرى التي تناولت بالحديث أكثر من مكان فلم تربطها وحدة المكان التي ربطت كتاب بزرك .

وهناك خلاف حول تاريخ تأليف الكتاب حيث يرى البعض أنه كتب في الفترة ما بين سنة ٢٨٨هـ/ ٩٠٠م وسنة ٣٣٩ هـ/ ٩٥٠ م . كيا أن هناك خلافاً في قراءة تاريخ المخطوط ذاته ، فقرأه بعضهم سنة ٤٠٤ هـ ١٠١٣ م ، والبعض الآخر سنة ٧٠٤هـ/ ١٣٠٤م وأخيرا قرأه هوتسا ٩٠٤هـ/ ۸۴31م . (۲)

على كل فهذا الخلاف لا يقلل من قدر الكتاب وهو كتاب صغير من القطع المتوسط ، ويقع في مائة وأربع وأربعين صفحة ، وطبع على النسخة المطبوعة (۱) حسين فوزي ، حديث السندباد ، ص ٣٥.

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ٤٣ .

بليدن سنة ١٨٨٣م : وكاتب هذا الكتاب لم يعايش وقائعه وإنما أخذها من أفواه الربابنة ونسب كل خبر إلى صاحبه .

ولغة الكتاب أقرب إلى اللهجة العامية منها إلى الفصحى فهي ركبكة تفتقد الجزالة . وهو عبارة عن مجموعة من المعارف والأحداث التي صادفت بعض الربابنة صيغت في قالب قصصي ، ويتراوح الحديث بين عدة أسطر وعدة صفحات . ولتلك الأحداث أو القصص أو العجائب تبويب إلى حد ما ، وكلها متعلقة ببحر الهند وبره . فعلى سبيل المثال هناك أخبار عن حياة بلاد الهند ، وأخبار عن الطيور ، وأخبار عن القرود . وكل هذا في إطار من حياة البحو والبحارة .

وقد استطاع الكاتب أن يجزع بمهارة بين الواقع والخيال ، أو العجائب على حد قوله ، مزجا فنيا حوله به تلك الحوادث إلى قصص قصيرة ، حيث نحس ونحن نقرق ها ، بحبكة القصة القصيرة ، عبارات قصيرة متدافعة وحوادث متنالية وبداية وعقدة ونهاية . والأجمل من هذا والأكثر أثرا فذا الكتاب هو أنه يكاد يكون الكتاب الوحيد من بين الكتب القديمة حول المحيط الهندي وبلدانه الذي يجعلنا نحس بريح البحر وحياة البحر . بل إنه يجعلنا نحن أبناء القرن العشرين نعيش حياة البحر في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي وبعده بأهواله ومخاطره . وهذه هي روعة الكتاب فكأننا نفرق مع الخارقين وننجومع الناجين ، ونعيش مع الحيوانات ، ونتعلق بأرجل الطيور .

والمطلع على هذا الكتاب وعلى أسفار السندباد يجد كثيرا من الوقائع المتشابهة . ولو أننا وضعنا بعض أخبار عجائب الهند ضمن أسفار السندباد لما اختلت تلك الاسفار بل لأضيفت إليها قيمة . وشيء طبيعي أن تتشابه أسفار السندباد مع عجائب الهند ، حيث إن مسرح الأحداث كان واحدا ، ومنيع النقصص كان منبعا واحدا أيضا ألا وهو أخبار البحارة . وقد أفادنا الكتاب

فائدة جمة حيث أعطانا صورة واضحة وحية لحياة البحر ، فكما سبق القول كان مسرحه المحيط ورواته الربابنة . وقد عمت الفائدة منه على أغلب فصول البحث خصوصا فصل الطرق الملاحية ، والتعامل والسفن ، كذلك أمدنا بأخبار عن بعض الموروثات والمعتقدات الشعبية التي تحدث بين البحارة في الأحوال المختلفة خصوصا في حالة اضطراب المحيط . وحقيقة يمكن اعتبار هما نبض البحر .

ولكي نتين أسلوب الكتاب وتبيان ما يحتويه سنعرض لنموذجين من حوادثه أو قصصه في الملحق .

أما المؤلفات التاريخية فيعتبر كتابا مىلسلة التواريخ<sup>(۱)</sup> ، ومروج الذهب من المصادر العامة في مجال هذا البحث بالإضافة إلى كتاب التجارة الصينية والعربية في الفرنين السادس والسابع الهجريين والثاني عشر والثالث عشر الميلاديين لكاتبه الصيني (Chau Ju—Kua) .

وأبو زيد السيرافي هو صاحب كتاب سلسلة التواريخ ، وقد كتبه في أواثل القرن الرابع الهجري / القرن العاشر الميلادي فكان جامعا للمعارف ، لم يبرح مكانه بسيراف متسقطا أخباره من أفواه التجار البحارة . وقد اعترف بأنه جمع بعض المعارف وبوبها وضم فصولها إلى مذكرات التاجر سليمان .

<sup>(</sup>١) عثر الأب رينودو (Renaudot) سنة ١٧١٨ في إحدى مكتبات باريس الخاصة التي انتقلت في بعد إلى دار الكتب الأهلية على غطوط فريد لا عنوان له ، ونشر ترجمة بعنوان أخبار قديمة من الهند والصين أوردها اثنان من الرحالة المسلمين سافرا إلى هناك في القرن التاسع الميلادي ، ثم قام المستشرق الفرنسي رينو (Reinaud) بنشر الأصل العربي والترجمة في عام ١٨٤٥ . وقد ظهر أن الأب رينودو انتطا في وصفه المخطوط بأنه أخبار اثين من الرحالة المسلمين ، إذ لم يكن هناك سوى رحالة واحد ، هو تاجر اسمه سليمان ، ألف شطرا من المخطوط والأخر ألفه أبو زيد السيرافي :

والفائدة الكبرى التي أفادتنا من السيرافي أنه أول كاتب إسلامي كتب عن الصين : عن أهلها وعاداتهم ، وطرق تعاملهم في البيع والشراء ، ودقة صناعتهم وفنونهم ، ويدخل ما كتبه تحت ما يعرف حديثا باسم الانثوجرافيا ، وهي الدراسة الوصفية لأسلوب الحياة ومجموعة التقاليد والعادات والقيم والأدوات والفنون والمأثورات الشعبية ، وإن كان كل هذا لم يكن في ذهن السيرافي ولكنه كتب كل ما سمعه ، فجاء كلامه شاملا لكل هذا ، ولكن بطريقة مختصرة جدا يمكن أن نعتبرها مجرد إشارات .

ويبدو أنه كان يكتب مباشرة من أفواه التجار والبحارة . وكانت هذه الكتابة هي الأولى والأخيرة فلم يراجع كتابته ، أو يحاول تنسيقها ، حيث يلاحظ أنه كتب عن الصين ، ثم الزايج ، وخواسان ، ثم عاد إلى الصين مرة أخرى وتبعها بالزنج ، وإن كان الجزء الأكبر من كتابه عن الصين .

فعن دقة الصناعة في الصين يذكر د أن رجلا من وجوه التجار لا بشك في ضميره أنه صار إلى خصي كان الملك أنفذه إلى مدينة خانفو لتخير ما يحتاج إليه من الامتعة الواردة من بلاد العرب ، فرأى على صدره خالا يشف من تحت ثياب حرير كانت عليه ، فقدر أنه قد ضاعف بين ثوبين منها ، فلما ألح في النظر قال له الخصي أراك تديم النظر إلى صدري فلم ذلك ؟ فقال الرجل عجبت من خال يشف من تحت هذه الثياب . فضحك الخصي ثم طرح كم قميصه إلى الرجل وقال له : عدد ما على من الأقبية فوجدها خسة أقبية بعضها فوق بعض هن(1).

وتكلم أيضا عن منتجات كله مشيرا إلى أنه هناك تجارة بينها وبين عمان كما تكلم عن مراكب أهل سيراف فذكر أن د مراكب أهل سيراف إذا وصلت في هذا البحر المتيامن من بحر الهند فصارت إلى جدة أقامت بها ، ونقل ما فيها من

<sup>(</sup>١) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ٧٤ - ٧٠ .

الأمتعة التي تحمل إلى مصر في مراكز القلزم ، إذ كان لا يتهيأ لمراكب السيرافيين سلوك ذلك البحر لصعوبته وكثرة جباله ، (١) وكان هذا هو الأمر الشائع عن البحر الأحر في ذلك الحين . كها شمل كتابه أيضا بعض معتقدات أهل الصين كإيمانهم بالتناسخ مثل الهنود .

وعلى الرغم من صغر حجم الكتاب إلا أن العلماء اتفقوا على أن كتاب سلسلة التواريخ من الكتب العربية التي يجب على الباحث أن يستند إليها أو يراجعها إذا أراد البحث عن علاقة العرب بالصين أو كتابة شيء عن هذه الناحة . (7)

وعلى العكس من السيرافي كان المسعودي واحدا من رحالة القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي العظام بالإضافة إلى أنه أحد كبار المؤرخين في عصره . وواقع الأمر فقد التابتني حيرة ، هل أصنفه ضمن الرحالة أم ضمن المؤرخين وهو ليس مؤرخا فقط ، بل كان موسوعي المعرفة كما يتضع من كتب ، ولقد فضلت وضعه بين المؤرخين لأنه لم يكتب عن مشاهداته الحالية فقط ، بل إنه أرخ من آدم إلى تاريخ وفاته هو سنة ٣٤٥ هـ /٩٥٨ ، فضلا عن أن كتابته يغلب عليها أسلوب التأريخ .

وقد كتب المسعودي مؤلفات كثيرة ذكر بعضا منها في مؤلفه مروج الذهب منها : كتاب و أخبار الزمان ، ويقع في ثلاثين مجلدا والكتاب مفقود ، والكتاب الأوسط وهو أصغر من الكتاب السابق وربما كان تلخيصا له . وليس من اتفاق بعد بين الباحثين على مدى ما ضاع من هذا الكتاب ، إذ إنه يوجد في المكتبة البودلية بأكسفورد مخطوطة يُظن أنها هذا الكتاب . (٣) كما ألف كتاب التنبيه

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ١٣٦ - ١٣٧ .

 <sup>(</sup>۲) بدر الدين العيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٥٠ .

<sup>(</sup>٣) نقولاً زيادة ؛ الجغرافية والرحلات عند العرب ، ص ١٥٣ \_ ١٥٤ .

والإشراف ، والكتاب الذي نتناوله بالدراسة وهو د مروج الذهب ومعاون الجوهر ، وهو قسمان : أولهم سنعرض له ، أما الثاني فيختص بتاريخ الإسلام من أواخر عهد الراشدين إلى أوائل خلافة المطيع لله العباسي .

ولن نجد أفضل من مقدمة الكتاب لنستدل بها على شخصية المسعودي ، وما دعاه إلى تأليف مروج الذهب د . . . وأن يبقي للعالم ذكرا محمودا وعلما منظوما عتيدا ، فإنا وجدنا مصنف الكتب في ذلك مجيدا ومقصرا ومنتهيا ومختصرا ، ووجدنا الأخبار زائدة مع زيادة الأيام حادثة مع حدوث الأزمان وربما غاب البارع منها على الفطن الذكي . ولكل واحد قسط يخصه بمقدار عنايته ، ولكل إقليم عجائب يقتصر علمها على أهله . وليس من لزم جهة وطنه ، وقنع بما نحى إليه من الأخبار عن إقليمه كمن قسم عمره على قطع الأقطار ووزع أيامه بين تقاذف الأسفار . . وقد ألف الناس كتابا في التاريخ والاخبار مما سلف وخلف فأصاب البعض وأخطأ البعض . . (١)

ويتضح من أواخر الفقرة السابقة الدافع وراء أسفاره الكثيرة ، حيث أراد ان يعايش الواقع ، ويعلم بالأمور معاينة . ولذلك فهو يرحل إلى أماكن كثيرة ذكرها ٤ . . من تقاذف الأسفار وقطع القفار تارة على متن البحر ، وتارة على ظهر البر مستعملين بدائم الأمم بالمشاهدة ، عارفين خواص الأقاليم بالمعاينة كقطعنا بلاد السند والزنج والصنف والصين والرانج ، وتقحمنا الشرق والغرب فتارة بأقصى خراسان ، وتارة بوسائط أرمينية وأدريجان والهوات والطلقان ، وطورا بالعراق ، وطورا بالشام . فسيرى في الأفاق سرى الشمس في الإشراق ، (٢) وليس هذا فقط ، بل يتضح من مقدمته أنه ألم وقرا كثيرا

<sup>(</sup>١) المسعودي ، مروج اللهب ، المطبعة البهية ، جـ ١ ، ص ٤ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، المطبعة البهية جـ ١ ، ص ٣٤ .

من الكتب الموجودة في ذلك العصر على الرغم من صعوبة تداول الكتب حينذاك ، بل علق على كل منها .

ويوجز المسعودي ما في الكتاب من معارف فيقول : ﴿ وَلَمْ نَتُرُكُ نُوعًا مَنَ العلوم ولا فنا من الأخبار ولا طريقة من الآثار إلا أوردناه في هذا الكتاب مفصلا أو ذكرناه مجملا ، أو أشرنا إليه بضرب من الإشارات ﴾ . (١)

وحقيقة لم يترك المسعودي في كتابه هذا أيا من المعارف سواء تاريخية أو ملاحية أو جنسية أو اجتماعية إلا وذكرها . فتكلم عن تاريخ معظم دول العالم المعروف حينذاك وجغرافية البلاد . وذكر أخبار البحار والمد والجزر والكواكب . كها تكلم عن أعياد بعض الشعوب وعاداتها وأقاويل العرب في الغيلان عما يدخل في باب المأثورات .

حقا إنه كتاب موسوعي لا يستطيع كتابته بهذه الطريقة وهذا التنوع إلا عالم كبير لم يكتف بالاطلاع بل قضى أكثر عمره مسافرا . ولهذا يعتبر مروج الذهب من المصادر الأساسية لمثل هذا البحث . حيث تجول المسعودي في كثير من بلدان المحيط الهندي ، لذلك كانت استفادتي منه عظيمة شملت جميع قصول الكتاب كما يتضح منها . وعلى الرغم من أنه لم يعايش فترة البحث إلا أن ما تركه من معلومات كان مهها وضروريا للبحث ، حيث إنه في تلك الفترة كان النعير في الأحداث بطيئا . فالمعلومات التي أوردها المسعودي هي نفسها بعده بقرون . وفيها يلي ( بالاضافة إلى ما في البحث ) يمكن تبيان مدى ما لدى المسعودي من أخبار أفادتنا .

فقد أشار المسعودي سابقا في ذلك علماء أوروبا إلى كروية الأرض ، ويبدو أن هذه المعلومة كانت معروفة قبل عصره فيذكر ( قسمت الحكماء الأرض إلى

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، جـ ١ ، ص ٨ .

جهة المشرق والمغرب والشمال والجنوب . . . وذكروا أن الأرض مستديرة ومركزها في وسط الفلك والهواء محيط بها من كل الجهات . بل ذكر أنه إذا غابت الشمس في الصين أشرقت في بحر أوقيانوس الغربي والعكس . (١)

وكان المسعودي دقيقا في كتابته حتى أنه إذا تشابه اسمان لموقعين نختلفين أشار إلى ذلك حتى لا يختلط الأمر على القارىء. فنجده يذكر ذلك عند ذكره لخليج عدن الذي يسميه «الخليج البربري طوله خسمائة ميل وعرض طرفيه مائة ميل ، وليست هذه بربري التي ينسب إليها البرابرة الذين ببلاد المغرب من أرض أفريقية لأن هذا موضع آخر يدعى بهذا الاسمه . (٢)

ويذكر البلاد ، التي تقع على المحيط الهندي ، أو البحر الحبشي كها يسميه ، ومنتجاتها فيقول : و فهذا بحر الصين ، والهند ، وفارس ، وعمان ، والبصرة ، والبحرين ، واليمن ، والحجاز ، والقازم ، والزنج ، والسند ، ومن في جزائره . . والماء واحد متصل غير منفصل ، وفي هذا البحر مغاصات الدر والياقوت ، وفيه العقيق البادبيج وهو نوع من البجادي وأنواع الياقوت والماس ، والسنباذج وفيه معادن ذهب وفضة نحو بلاد كله ، وحوله معادن حديد عما يلي بلاد كرمان ونحاس بأرض عمان وفيه أنواع الطبب والأفاويه ، والعنبر والساج والقنا والخيرزان وكل ما ذكرنا من الجواهر والطبب والنبات فيه وحوله » . (٣)

تظهر هنا في تلك الفقرة عدم دقة المسعودي في ترتيب البلدان فبعد أن رتبها ترتيبا صحيحا عاد وذكر الزنج والسند ، وأيضا في تحديد ما يستخرج من المحيط فذكر أن به مفاصات الياقوت والدر وهما يستخرجان من البر ، وربما كان ذلك لعجلته في الكتابة أو تزاحم المعلومات في رأسه .

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، المطبعة البهية جد ١ ، ص ٥١ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، جـ ١ ، ص ٦٤ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، المطبعة البهية جد ١ ، ص ٦٧ .

وقد أدرك المسعودي تأثير البيئة في كل من النبات والحيوان ، فذكر تأثير كل بقعة من بقاع الأرض وهوائها في حيوانها ونباتها ، (١) كها ذكر كيفية التعامل المادي في بعض جزر المحيط الهندي ، كذلك تكلم عن سائر جزر وبلدان المحيط معددا منتجاتهم ومشيرا إلى عاداتهم ، وأيضا تكلم عن الكائنات التي تعيش في المحيط .

وفي الواقع أنه على الرغم من تناوله للمحيط الهندي في صفحات قليلة إلا أنها جعت معارف شتى كها سبق . ويلاحظ أن المسعودي يقلل من شأن من يكتب عن بلدان وأماكن لم يزرها ويصحح معلوماته ، فنجده ينتقد عمرو بن بحر الجاحظ ، و زعم أن نهر مهران الذي هو نهر السند من النيل ، ويستدل على أنه من النيل يوجود التماسيح فيه . قلت أدرى كيف وقع له هذا اللاليل . وذكر ذلك في كتابه المترجم بكتاب الأمصار وهو كتاب في غاية الغثاثة لأن الرجل لم يسلك البحار ولا أكثر من الأسفار رلا يعرف المسالك والأمصار ، وإغا كان حاطب ليل ينقل من كتب الوراقين ، أو لم يعلم أن نهر مهران من السند يخرج . . . ي (٢)

وندرك من هذا أن منهج المسعودي الأمثل هو الملاحظة والمشاهدة لكي يتحقق مما كتب الوراقون على حد قوله ، ولذلك رحل . وكانت كتبه دوائر معارف علمية للمناطق التي زارها جمعت كل المعارف المتاحة في وقته ، وكان ذلك ممكنا بالنسبة له لتنوع معارف بالإضافة إلى أنه لم يكتف بالمشاهدة ، بل كان يسأل ويستفهم عن أي أمر يعن له .

على أن مما يؤخذ على مروج الذهب، رغم وفرة الموضوعات وتنوع المعلومات، هو أنه لم يراع في تبويب الكتاب الوحدة الموضوعية كها لم يراع التسلسل الزمني، أو اشتمال كل باب على معارف متشاجة. ويبدو أن الكاتب

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، جد ١ ، ص ٩٣ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، جد ١ ، ص ٥٩ .

كانت تتدافع وتتزاحم المعلومات في رأسه فيسكبها على الأوراق دون ترتيب . وعند قراءتي لهذا الكتاب تولد عندي إحساس بأن الكاتب كان يسابق الزمن للانتهاء منه . وهذا هو الذي أدى إلى عدم اهتمام المسعودي بتبويب الكتاب ، وعدم تحققه من بعض المعلومات التي أوردها .

ولعل أبلغ ما يدل على شخصية المسعودي وأجمل وأرق ما في هذه الشخصية تواضعها ، فعلى الرغم من كل ما قدمه من علم ومعرفة يتقدم بهذا العذر فيقول : وغير أننا نعتذر من تقصيرإن كان ، ونتنصل من إغفال أو عرض لما قد شاب خواطرنا وغمر قلوبنا من تقاذف الأسفار وقطع القفاري . (١) وهذا هو دأب العلماء .

وفي أقصى المعمور المعروف حينذاك نجد شبيها للسيرافي وهو (شوجو ـ كوا ـ Chau Ju للمعمور المعروف حينذاك نجد شبيها للسيرافي وهو (شوجو ـ كوا ـ Kuau للمانية في القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين . ولم يعرف بالتحديد تاريخ مولده أو وفاته ، وإن كان من المؤكد أنه عاش في أواخر القرن الثاني عشر وأوائل الشائع عشر الميلادي (أواخر السادس وأوائل السابع الهجري ).

وفائدة هذا الكتاب تكمن في أنه أمدنا بمعلومات وافية عن بعض بلدان المحيط الهندي ، والأكثر من هذا إفادة هو ما أورده لنا من معلومات وفيرة عن أنواع السلم خصوصا النباتية منها وكيفية جمعها .

وأما وجه الشبه بينه وبين السيرافي فهو أنه جمع مادته من أفواه التجار والربابنة الذين كان يلتقي بهم ، فلم يغادر الصين . وقد قسم مادته إلى قسمين : تحدث في القسم الأول عن بعض البلاد والمدن المختلفة في العالم المعروف حينذاك باستثناء أوروبا ، حيث تحدث عن جاوة وبغداد ومصر وغيرها

<sup>(</sup>١) المصدر نفيه ، جد ١ ، ص ٣ .

من البلدان الأسيوية والأفريقية ذاكرا البلاد ومنتجاتها وعاداتها والمسافات بينها ، أي أنه عبارة عن مجموعة من المعلومات عن تلك المدن والبلدان التي وردت عنده ، وهي تفتقر إلى التحليل والتفسير والمعاينة .

وفي القسم الثاني يتحدث عن أشهر المنتجات الطبيعية والنباتية ومناطق إنتاجها واستخداماتها كالماورد ، اللؤلؤ ، المرجان ، الزجاج ، الفرنفليات ، الصندل وغيرها ، فمثلا عند كلامه عن الزجاج يقول ويأتي الليو لي Lui-Lui ، من مدن عدة في اقليم تاشي ( الجزيرة العربية ) ، والطريقة المتبعة في إذابته هي الطريقة الصينية نفسها ، وتكون بتسخين أكسيد الرصاص ونترات البوتاس والجص ، وهم في تاشي يضيفون إلى هذه المواد مسحوق البورق (Borax) . وهي مادة تجعل الزجاج سهل التشكل دون أن يكون هشا سريع الكسر ، ولا يتأثر بدرجات الحرارة ، إلى الحد الذي يمكن معه للمرء أن يغمسه في الماء لفترة طويلة من الوقت دون أن يؤدي ذلك إلى إتلافه ، ولذلك فهو نوع أعلى من حيث القيمة من المنتج الصيني » . (1)

أما المرفيذكر أنه ينتج في بلاد مالو - مو (Malo Mo) ( مرباط ) وهي من بلاد تاشي . وشجرة المرتشبه من حيث الطول والحجم شجرة الصنوبر الصينية ، ويبلغ سمك لحائها نحو بوصتين . وفي موسم جمع المحصول يقومون بحفر حفرة في الأرض من أسفل الشجرة ثم يثقبون ثقبا في لحاء الشجرة مستخدمين بلطة صغيرة فيسيل منه العصير إلى الحفرة ويترك عشرة أيام ثم يرفع منها . (٢)

ويعطينا هذا الكتاب دلالة ذات أهمية بالغة في أنه إذا كان المصدر الأساسي لمادة الكتاب هو ألسنة الغرباء من تجار وربابنة ، فقد شمل الكتاب معظم البلدان الأسيوية والأفريقية خصوصا الساحل الشرقي والساحل الشمالي المطلة

Hirth, F,Chau Ju — Kaua, p.227. (1)

Hirth. F, Chau - Kua's Ethnography, p.502. (1)

على البحر المتوسط . ولم نجد ضمن فقرات الكتاب ذكرا لدول أوروبية ، مما يعني أن الأوروبيين لم يكونوا قد وصلوا بعد إلى تلك المناطق وإلا لالتقى بهم صاحب الكتاب خصوصا أنه كان يعمل في وظيفة هامة بأحد الموانء البحرية .

ويرى هيرث أن أمتم جزء في الكتاب هوذلك الجزء الذي ذكر فيه المعلومات التي أخذها مباشرة من التجار الصينيين والأجانب عن البلاد التي زاروها ، وما تفرجه أرض تلك البلاد من خيرات . والحقائق التي سجلها لم ترد في أي عمل صيني معروف سواء في القرن الثالث عشر الميلادي أو القرون التي سبقته . فعلى قدر ما نعلم كان هو أول شخص يقدم للصين أسهاء وبعض الحقائق المتعلقة بكثير من بلاد ومواقع جنوب شرق آسيا وأفريقها والبحر المتوسط على الاقل . (١)

كيا تختلط الرؤى الصادقة بالرؤى المتعصبة عند هيرت عند تقييمه للكتاب فيذكر و أنه يجب أن ينظر إليه كأكثر المصادر قيمة بالنسبة للمعلومات عن علم الاجناس الخاص بالشعوب والقبائل التي عرفت عن طريق التجارة البحرية . والتي قام بها التجار الصينيون والمسلمون في الشرق الأقصى عن الفترة التي كتب فيها .

ويستطرد هيرث قائلا: وعلى الرغم من أن ملاحظاته منقولة ، فقد سجل قدرا كبيرا من المعلومات والحقائق الجديدة ذات القيمة العظيمة . أما النسبة المحيرة من المعلومات الصادقة الحقيقية التي نجدها في كتابه بالمقارنة بالحلط غير المعقول والذي لا يصدق ، والذي نقابله في أعمال المؤلفين الشرقيين في عصره ، فقد أعطته مكانة مرموقة بين مؤلفي العصور الوسطى عن الاثنوجرافيا(١) في ذلك الوقت ، وتلك الفترة جذابة بالنسبة لنا ، ذلك أنها

Hirth. F,Chau Ju — Kua, p.p.36 — 37. (1)

 <sup>(</sup>١) علم الانتوجرافيا يعني بتبع الأثار الحضارية والثقافية للجماعات البشرية ، خصوصا المظاهر المادية المتعلقة بوسائل استغلال موارد البيئة الطبيعية ، ووسائل المواصلات ، والأثار

تسبق ماركو بولو بأقل من قرن من الزمان ، وتسد فجوة في معلوماتنا عن العلاقات الصينية بالعالم الخارجي تمتد من الكتاب العرب في القرنين الثالث والرابع الهجريين ـ التاسع والعاشر الميلاديين حتى أيام الرحالة البندقي العظيم . (١)

حقا إنه كتاب عظيم القيمة ، ولكن ليس معنى قيمته أن يقلل من أعمال المسلمين . وهذا أمر دأب عليه بعض كتاب الغرب .

فأولا: يفوقه كثير من الكتب العربية التي كتبت قبله أو بعده في علم الأجناس ، أو ذات الطابع الأثنوجرافي الذي يشتمل عليه الكتاب . فأين هذا الكتاب من كتب ابن حوقل أو المسعودي أو البيروني ، وغيرهم كثير . فعل سبيل المثال لا يمكن مقارنته بمروج الذهب الملء بالتعليل والتحليل ، وذكر الأجناس وأسباب سواد البشرة وفلفلة الشعر ، وأسباب ارتفاع الاسعار فيها يعرف حديثا باسم التحليل الاقتصادي ، وذلك في معرض حديثه عن تجارة العاج وأسباب ارتفاع أسعاره في بلاد الإسلام ، فضلا عن عادات الناس وتقاليدهم . (٣) والبيروني الذي ذكر في كتابه وما للهند من مقولة مقبولة ، كل ما يتعلق بالهند وديانتها وعاداتها وأفراحها وغيرها مما يجعله أفضل ما كتب عن الهند في تلك العصور .

الفنية ، وأهوات الزينة ، والاسلحة الدفاعية ، وأماكن الطقوس والعبادة . ويدخل في نطاق
 هذا العلم مظاهر الحضارات البشرية ومتابعة مراحلها وعيزات كل مرحلة وانعكاساتها على
 الحياة الاجتماعية .

أحمد الخشاب ، دراسة أنثروبولوجية ، القاهرة ، ١٩٥٨ ، ص.٤ .

وفي تعريف آخر يعني مصطلح الاثنوجرافيا الدراسة الوصفية لأسلوب الحياة وبجموعة التقاليد ، والعادات ، والقيم ، والادوات ، والفنون ، والمأثورات الشعبية لدى جماعة معينة ، أو مجتمع معين خلال فترة زمينية عددة .

حسين فهيم ، قصة الأنثروبولوجيا ، ص ١٤ .

Hirth. F,Chau Ju — Kua, p.39. (1)

<sup>(</sup>٢) انظر المسعودي ، مروج الذهب .

ثانيا: أما الخلط غير المعقول والذي لا يصدق فيبدو أنه يشير إلى كتب العجائب. وهذه كانت تروي ما يشاهده الكاتب أو يسمعه ويعجز عن تفسيره. وهذا لا يقلل من قدرها لأنها اشتملت على حقائق ومعارف تفوق ما فيها من عجائب وغرائب. وقد أدرك مؤلفوها قدر ما فيها من الغرائب ولذلك أطلقوا عليها هذه التسمية.

وشاع في العصور الإسلامية نوع آخر من الكتاب ، ألا وهم الكتاب الرحالة ، وكان ذلك بسبب انتشار الإسلام في بقاع كثيرة ، مما أدى إلى الترحال ، بالإضافة إلى ما شهدته العصور الإسلامية من نشاط علمي أدى بالعلماء أيضا إلى الترحال طلبا للعلم والمعرفة .

ويعتبر ابن بطوطة واحدا من أعظم الرحالين في تاريخ العالم إن لم يكن أعظمهم على الإطلاق ، فهو أكثرهم تطوافا في الأفاق ، وقد ولد عام ٧٠٧هـ/ المستوف على الإطلاق ، فهو أكثرهم تطوافا في الأفاق ، وقد ولد عام ٧٠٧هـ لاداء فريضة الحجج ، ولكنه ظل حوالي ثمانية وعشرين عاما في أسفار متصلة ورحلات متعاقبة قطعتها عودته إلى بلاده مرتين . فكان عندما يحط عصا الرحلة في بلد من البلدان ويصاهر أهلها ، ويتولى بعض شؤ ونه كالقضاء أو الإمامة أو غير ذلك ندرك أنه قد آن لهذا الرحالة أن يستقر وأن هذا هو نهاية المطاف . ولكن ما يلبث داعيا الحنين والشوق للتسفار أن يدعواه فيحمل عصاه ويرحل .

وينفرد ابن بطوطة عن كل الرحالة المعروفين قديما وحديثا بأنه مكث فترة طويلة متصلة في تطوافه ، وجاب أكثر المعمور المعروف حينذاك غترقا البر ومعتليا ظهر الماء(١) . ومكتته طول الفترة التي مكثها في رحلته من الاستقرار في بعض البلدان فترة طويلة ، تولى القضاء في بعضها ، كيا أنه تزوج في كثير من

 <sup>(</sup>١) مكث ابن حوقل ثلاثين عاما يطوف في العالم الإسلامي ، ولكنه لم يركب البحر ولم يذرع
مسافات كالتي فرعها ابن بطوطة .

البلاد التي زارها ، وقد أعطاها هذا كله ميزة المعايشة الكاملة للمجتمعات التي مربها . وأمر طبيعي أن تختلف رؤ ية من يعايش مجتمعا من المجتمعات عمن يمر به مرورا عابرا .

تبقى بعد هذا مميزات ابن بطوطة بوصفه كاتبا والتي نلمسها من كتابه وتحفة النظار. إنه لم يترك صغيرة أو كبيرة إلا وأشار إليها خصوصا فيها يتعلق بحياة الناس ، ومكنه من ذلك يقطة في الذهن ولحاحية لما يرى ، فضلا عن امتلاكه لعين لاقطة طابعة مفتوحة دوما . وبالإضافة إلى هذا كان ذا ذاكرة جيدة لأن من يروي ما مر به منذ عشرات السنين وبهذه الدقة فلابد من أنه يملك ذاكرة قوية . (١)

وإذا كانت أسفار السندباد وعجائب الهند هي نبض البحر فإن ابن بطوطة هو عين وعقل البحر والبر ، فهو راصد الحياة ، وجامع الأخبار والحكايات والكرامات في تلك المناطق

ويبدو أن رحالتنا كان ذا شخصية جذابة بشوشة لأنه دخل في نسيج كل المجتمعات التي قابلها بسهولة مع تباينها واختلاف مشاربها ، بل جلس في موضع القاضي في بعض البلدان . وهذا دليل على الثقة التي كانت تحف به ، وأمر آخر هو أن ابن بطوطة كان له إحساس بالأمكنة التي رحل إليها ، فهو ابن البيئة التي يتنقل خلالها والتي انتشر فيها الدين الإسلامي .

وكها قضى ابن بطوطة أغلب عمره راجلا في منطقة البحث فإنه أيضا وبعد مثات السنين مضى متنقلا بين فصول البحث ، فلم يفارق البحث من أوله لآخره ، حيث كان زادا لنا في كل فصوله كها يلاحظ قارثوه .

ومع كل ما في تحفة النظار من أهمية ومعلومات وافرة وغزيرة إلا أن الإنسان

<sup>(</sup>١) اعتمدنا على طبعة دار الكتاب اللبناني .

يتابه الجزن لأن رحالتنا لم يدون رحلته أولا بأول. فلو كان فعل ذلك لأخرج لنا موسوعة شاملة عن الحياة الاجتماعية والحضارية بمناطق زياراته. ويبدو أنه لم يكن في ذهنه كتابة هذا ، وأن تدوينه تم بعد أن سمع منه سلطان فاس أخبار رحلته فطلب إليه كتابتها ، فأملاها على ابن جزي الذي كتبها ذاكرا أنه نقل معاني الشيخ بألفاظ موفية للمقاصد التي قصدها ، موضحة للمناحي التي اعتمدها .

وقد أدى عدم تدوين الرحلة في حينها إلى أن رحالتنا لم يستطع ترتيب الرحلة ترتيب الرحلة ترتيب الرحلة ترتيب زمنيا ، أو طبقا لتسلسل خط سيره . فعل سبيل المثال ينتقل من أخبار الصين إلى أخبار جاوة إلى الصين مرة أخرى إلى سلطان ظفار . ونحن نعذره في ذلك فكيف له أن يتذكر ترتيب مئات البلدان التي زارها . وهذا لا يمكن رسم خريطة لخط سير ابن بطوطة ، ولكن أمكن معرفة وتعين البلدان التي زارها .

وإذا تصفحنا الرحلة وأخذنا نموذجا واحدا لنبيان منهجه في الكتابة وكيفية عرضه لمنطقة من المناطق ولتكن الصين ، فنجد أنه تكلم عن مراكب الصين ، الفخار الصيني وطريقة صناعته ، دجاج الصين وأحجامه ، بعض أحوال أهل الصين ، تعاملهم في البيع والشراء ، التراب الذي يوقدونه مكان الفحم ، ما نحصوا به من أحكام الصناعات ، عادتهم في تقييد ما في المراكب ، عادتهم في منع التجار من الفساد ، حفظهم للمسافرين في الطرق ، مدينة الزيتون وكيفية تخطيطها وأهلها ، صين كلان ، حكاية عجيبة ( وهي حادثة وقعت له في تلك البلاد ) ، الخنسا وتخطيطها وأهلها ، ذكر الأمير الكبير قوطي ، سلطان الصين والخطا الملقب بالقان ، قصره ومن يجلس على أبوابه ، خروج القان لقتال ابن عمه ، رجوعه إلى الصين ثم إلى الهند ، الرخ . هذا ما كتبه عن الصين .

ويلاحظ أن ابن بطوطة لم يُعنَ بذكر جغرافية الأقاليم التي مر بها ، وأن اهتمامه الأكبر كان موجها للناس ، الناس في مختلف شؤ ون حياتهم بالإضافة إلى أشهر منتجات بعض الأقاليم . إذاً نجد أن أخبار الرحلة تشمل عادات المواطنين ، وتعاملهم في البيع والشراء ، ومدنهم وتخطيطها ، وحيواناتهم وطيورهم ، وصناعاتهم ، بوصفها جزءا من تاريخهم ، وأساء حكامهم ، وآثارهم ، ومعتقداتهم ، وبعض الحكايات التي حدثت للرحالة . وبالطبع لم يكن هذا هو النمط الوحيد في حديثه عن كل البلدان ، ولكنه النمط الأعم .

ولذلك يمكننا القول إن رحلة ابن بطوطة تشتمل على عدة معارف: فتشتمل على التاريخ ، والاجتماع ، والفولكلور ، وأحياء وذكر بعض الآثار . ويغلب على معالجته لهذه العلوم الطابع التسجيل . وإذا كانت الأنثر وبولوجيا هي علم دراسة الإنسان طبيعيا واجتماعيا وحضاريا فإن تحفة النظار بكل صدق تعتبر موسوعة أنثر وبولوجية فضلا عن كون متحفا حضاريا .

ويمضي الزمان وتبقى تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار اسما على مسمى . فهي زاد لباحث التاريخ ، سفر لعالم الاجتماع ، ومنبع لباحث الفولكلور ، وذخيرة للأنثروبولوجي . فقد كانت رحلته حديقة فيحاء يرتشف منها كل ما يحتاجه .

وإذا كان ابن بطوطة بمثل أعظم الرحالة فإن هناك رحالة آخر يعد من أعظم رحالي أوروبا في عالم الشرق خصوصا الصين وهو ماركو بولو. وقد ولد عام ١٢٥٤ م بمدينة البندقية ، وعندما بلغ السابعة عشرة انضم إلى بعثة تجارية مسافرة إلى الصين وعين في منصب رسمي بمدينة بكين ، وأقام بالصين عشرين عاماً ، وعاد إلى البندقية عام ١٢٩٥ م . وقد أسره الجنويون بعد ذلك حيث أمل رحلته في السجن على سجين مثله .

ويتشابه هنا ماركوبولو مع أبن بطوطة في أنه ليس صاحب أسلوب الرحلة ، فهو صاحب الأحداث فقط ، وإنما الذي تولي صياغتها هو من كتبها . وقد قضى ماركو بولو الجزء الأكبر من الرحلة في الصين ، ولذلك وافانا بمعلومات مفصلة عن الحياة في الصين وآسيا الوسطى ، وإن كان اهتمامه الأكبر بالخان وأعماله . وكان اهتمامه بالناس ثانويا . فمثلا تكلم عن الحرس للخان الأعظم ، وعن الطريقة التي يعقد بها الخان الأعظم بحالسه ، وعن مقدار الصيد الذي يصاد ويرسل للبلاط من الفهود ، وأوشاق الخان التي تستخدم في صيد الغزلان ، وعن أخوين هما الموظفان الرئيسان المسؤ ولان عن الصيد ، وهكذا .

وكانت حياة ماركو بولو في بلاط الخان ، ولذلك لم يختلط كثيرا بعامة الناس فكان اهتمامه بالبلاط ، أما باقي المعلومات التي ساقها عن البلدان المختلفة التي مربها أثناء رحلته ذهابا وعودة فكانت عبارة عن أخبار يسوقها عابر سبيل . ولذلك كانت معلومات غير وافية عن بعض عادات الناس وتقاليدهم ، ومنتجات الإقليم . وربما كانت هذه العجلة وراء عدم تدقيقه في بعض المعلومات التي يسمعها . (١)

ويلاحظ أنه عند نسيانه التكلم عن أمر ما في مدينة ما كان يعود إليه ويذكره رغم أنه انتقل إلى الحديث عن أماكن أخرى كها حدث عند كلامه عن جزيرة زيلان (سيلان) ، كها أنه خلط بين جزيرة جاوة وجزيرة بورنيو فنجد أنه تكلم عن جاوة ، جاوة الصغرى (٢٠) ، كها أطال الحديث عن مدينة عدن وعن مدن تقع على سواحل بلاد العرب . ويرجع المترجم أنه لم يرس عليها قط ، ويؤكد على أن كل ما يعرفه ماركو بولويقينا أنهم وصلوا إلى هرمز ، ثم توغلوا في داخل البلاد إلى خواسان ، وعند مغادرتهم خواسان ساروا بها مخترقين بلاد فارس وأمنية الكبرى حتى بلغوا ترابيزون على البحر الأسود ، ومن هنالك ركبوا السفن وأقلعوا بحر إلى البندقية . (٣)

<sup>(</sup>١) انظر فصل السفن .

<sup>(</sup>٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٨٠ ، ٢٨٣ ، ٣٣٧ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ١٠ .

ويرى مترجم الكتاب دأن الرحالة العجيب هو وحده الذي يبصر الشيء العجيب ، كما أنه لم يبصر العجائب في تاريخ العالم كله إلا خسة رحالة فقط - فأما من عداهم فقد أبصروا الطير والبهائم والأنهار والقفار ، والأرض وما تزخر به من أشياء . فأما الرحالة الخسسة : فهم هيرودوت (أبو التاريخ) ، وجاسيار ، ومليكور ، والتازار ، وماركو بولو نفسه . ووجه العجب في ماركوبولو : أنه خلق آسيا خلقا للمقل الأوروبي عنا .

ويبدو تعصب الكاتب الأوروبي حيث تجاهل أعظم رحالة أعطانا حياة متدفقة وصورة نابضة للتاريخ الاجتماعي والاقتصادي والعمراني وهو ابن بطوطة الذي يعتبر عمدة الرحالة وشيخهم على مر العصور .

بنظرة عامة وسريعة إلى محتويات كلتا الرحلتين نجد أن محتويات رحلة ماركو بولو أغلبها معنون باسم المدن والجزر : وعن مدينة كذا ، وعن جزيرة كذا ، مع اهتمام بحياة البلاط الصيني فلم يعايش المجتمعات ، ولم يتخلل عقول الناس ، على العكس من ابن بطوطة الذي تأتي محتويات رحلته كأنها سيرة متدفقة لحياة المجتمعات وعجائبها .

حقا أفاض في ذكر الصين وخانها الأعظم ، أما باقي حديثه عن المناطق الأخرى فكان سويعا مبتسرا .

وهذا الاختلاف في الرحلتين يرجع إلى أن رحلة ماركو بولو كانت رحلة هادفة ذات أهداف دينية ، وكانت في مرحلة حرجة من مرحلة الحروب الصليبية للتحالف مع المغول بينها رحل ابن بطوطة الرحلة ذاتها لذلك أحسسنا بنيض الحياة عند ابن بطوطة .

وكل ذلك لا يقلل من رحلة ماركو بولو ، ولكن ليس معنى هذا أن نغمط حق من أعطانا صورة حية دافقة مترعة ، وأماط اللئام عن خفايا الحياة بين (١) المصدر نفسه ، ص ٨. الشعوب الأفريقية والأسيوية . فإذا كان فضل ماركو بولو أنه خلق آسيا خلقا للعقل الأوروبي فإن ابن بطوطة جعل العالم يحيا معه بين القارتين الأفريقية والأسيوية .

ويلاحظ في جميع المصادر التي سبقت الإشارة إليها أن عنايتها الكبرى كانت بالناس وحياتهم باستثناء رحلة ماركو بولو فكان اهتمامها الأكبر بالملوك وأخبار المعارك العسكرية ، كما هو السائد في معظم المصادر القديمة .

وأخيرا في خاقة دراسة المصادر نأتي إلى نوع آخر من المصادر يدل على مدى تمكّن المسلمين من فنون الملاحة وأسرار المحيط الهندي . وهي مصادر صيفت أحيانا بأسلوب شعري ، وأحيانا أخرى بالنثر ، ألا وهو ما عرف بأدب المرشدات البحرية . وإن كان ما وصلنا منها كتب في أواخر القرن البحري الخامس عشر الميلادي ، إلا أنه من خلالها نعرف أن هناك كتبا غيرها كتبت قبل هذا التاريخ ، وكانت تلك التي وصلتنا تحمل بين أعطافها خبرة ملاحي المحيط الهندي عبر مثات السنين في جميع الأمور التي تتعلق بالملاحة فيه من كيفية الإبحار ومواسمه ، إلى الاهتداء بالنجوم والشمس ، واستعمال البوصلة وغيرها من أدوات الملاحة ، وإرشادات للربابنة وغير ذلك ، حيث لم تترك تلك المصادر صغيرة ولا كبيرة إلا وأحصتها .

وعلى الرغم من أنها كتب متخصصة لا يفهمها بسهولة سوى عالمين ، عالم الفلك وعالم البحار ، إلا أنها أفادتنا إفادة كبيرة خصوصا في فصلي الطرق الملاحية والسفن . كما أن كتاب الفوايد هو أول كتاب نعثر فيه على تعليمات يجب على الربان اتباعها منذ لحظة ركوبه السفينة حتى نهاية رحلتها ، والسلوك الراجب اتباعه حيال المواقف المختلفة وتجاه طاقم السفينة والركاب .

وصاحب هذه المصادر اثنان من المعالمة هما شهاب الدين أحمد بن ماجد السعدي ، وسليمان المهري وكلاهما من ملاحي العرب . أما ابن ماجد فكها ذكر اسمه في مقدمة كتاب الفوايد ينتهي باسم النجدي مما يعني أن جده الأكبر كان من نجد . ولم يعرف بالتحديد تاريخ ميلاده أو وفاته إلا أنه أمكن تحديد الفترة التي عاش فيها وهي في النصف الثاني من القرن التاسع الهجري الخامس عشر الميلادي . وآثاره كثيرة يبلغ عدد الموجود منها إلى الأن أربعين أثرا مكتوبا ومعظمها قد تمت صياغته شعرا . غير أن واحدا من مصنفاته الكبرى المهمة كتب بالنثر ويحمل عنوان و كتاب الفوايد في أصول علم البحر والقواعد » . (١)

وقد اشتمل على كل ما يتعلق بالمحيط الهندي فذكر العلوم الفلكية والبحرية كها تكلم عن الجزر الكبرى الموجودة في المحيط الهندي ، ومواسم السفر ، وصفة بحر القلزم ، جزره وشعابه ، كذلك ذكر ترتيب المركب والملاحين وقسم المعالمة وما يجب عليهم في كل حالة (٢) .

وفي الحقيقة أن من يريد دراسة آثار ابن ماجد لابد من أن يكون عالما بعلوم الفلك ، وعلوم البحر ليس هذا فقط بل بالمصطلحات المستخدمة بكليهها في تلك الفترة .

ولذلك سنستعبر قول فران وهو خبير في هذا حيث يقول: وإنه لم يبالغ حين يقول إنه رأى في كتاب الفوايد أثرا يدعو إلى الإعجاب، واعتبره فروة التأليف الفلكي الملاحي لعصره، كها اعتبر ابن ماجد أول مؤلف للمرشدات البحرية الحديثة. ووصفه للبحر الأحمر لم يفقه بل لم يعادله \_ باستثناء بع التصحيحات في العروض \_ أي مرشد أوروبي في الملاحة الشراعية. كها أن معلوماته عن الرياح الموسمية والرياح المحلية وطرق الملاحة الساحلية بعيدة المدى تتميز بأقصى درجة من الدقة والتفصيل يمكن أن نتوقعها في ذلك العصر. ومن الملاحظ أن معرفته بإندونيسيا كانت أقل من معرفته بسواحل المحيط الهندي

<sup>(</sup>١) كراتشكوفسكي تاريخ الأدب الجغرافي ، جـ ٢ ، ص ٧٤ .

<sup>(</sup>٢) انظر : فصلي السفن ، والطرق الملاحية .

وجزره ، ولسبب لا ندري كنه تصور ابن ماجد جزيرة جاوة ممتدة من الشمال إلى الجنوب على نقيض اتجاهها الفعلي ، وهذا هو التصحيح الوحيد الهام الذي يمكن إجراؤه في مؤلفاته . (١)

أما سليمان المهري فهو من مدينة الشحر على الساحل الجنوبي لحضرموت ، ولم يعرف أيضا تاريخ مولده أو وفاته وإن كان واضحا من مؤلفاته أنه عاش في النصف الأول من القرن السادس عشر الميلادي .(٣)

وكتاباه اللذان اعتمدت عليها هما : «العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية »، و « المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر ». ويرجع تأليفها إلى عام 14 م / 14 م م وينقسم الكتاب الأول إلى سبعة أبواب يتحدث في الستة الأوائل عن أصول الفلك البحري : النجوم وعلاقتها بالملاحة ، والطرق البحرية الواقعة فوق الربح وتحت الربح ، والطرق المارة على الجزر الكبرى والقياسات مثل : قياس النجم القطبي والرياح الموسمية السائدة في المحيط الهندي ، أما الباب السابع فيتحدث عن الأسفار ويصف حوالي ثلاثين من طرق الملاحة مبينا مخاطرها .

أما مصنفه الثاني وهو كتاب المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر فقسمه أيضا إلى سبعة أبواب يصف فيها سواحل المحيط الهندي ، وعروض المواني الموجودة على السواحل المشهورة ، وصف الجزر الكبار ، المسافات بين بلاد العرب وساحل الهند الغربي ومواني خليج البنغال من ناحية ، وبين ساحل أفريقيا الشرقي ومواني سومطره وجاوة وبالي ، من ناحية أخرى ، ذكر الرياح والعواصف والمخاطر التي تتعرض لها السفن ، العلامات التي تشير إلى اقتراب الأرض على سواحل الهند الغربية وجزيرة العرب وأفريقيا الشرقية ، ولحلول الشمس والقمر ، وأخيرا يقدم وصفا لحمسة طرق ملاحية .

<sup>(</sup>١) المرجع السابق ، جـ ٢ ، ص ٧٧٥ .

<sup>(</sup>٢) انظر ، العمدة المهرية ، المنهاج الفاخر .

ويرى فران أن المهري يصل في نهاية الشوط إلى النتيجة نفسها التي وصل إليها ابن ماجد بالتقريب ، وهي أن المعرفة بالشؤون البحرية إنما تقوم على أساس مزدوج : سلامة التفكير والخبرة العملية .(١)



(١) المصدر نفسه ، جـ ٢ ، ص ٧٩ه .

## الفصل الأول

## القوى البحرية في المحيط الهندي العرب ـ الفرس ـ الهنود ـ الصينيون ـ الأفارقة

اقتصر النشاط البحري التجاري<sup>(۱)</sup> في المحيط الهندي خلال الفترة على البحث على دوله ، أي الدول التي لها سواحل تطل عليه ، فلم تشارك دولة خارج نطاقه في النشاط التجاري به سوى مصر ، لدورها المؤثر في حركة التجارة العالمية ، إلى جانب موقعها الحاكم حيث انتشر تجارها في صفحة مياهه ، كها أقاموا في موانيه المختلفة .

وكانت أهم القوى التجارية التي ساهمت بقدر وافر في حركة التبادل التجاري هي العرب ، والفرس ، والهنود ، والصينين ، والأفارقة . ومن المسلم به أن تتفاوت مدى مساهمة كل قوى من تلك في النشاط التجاري ، ولم يحدث أن انفردت قوة ما بالسيطرة المستمرة على تجارة المحيط الهندي ، وإنما كان يجدث تبادل للمواقع بينها .

ولأن لكل ظاهرة تاريخية أسبابا ودوافع ، فإنه يبدو أنه مما دفع العرب إلى السيطرة على مقاليد الأمور التجارية بالمحيط الهندي وقيادة الملاحة فيه قرون عديدة أسباب ودوافع عدة .

<sup>(</sup>١) في كتابات الرحالة والمؤرخين ما يدل عل أنه كانت هناك حركة تجارية عظيمة بين دول المحيط الهندي ، فالمراكب ذاهبة وغادية بين موان. المحيط وجزره حامله مختلف المنتجات . فعل سبيل المثال يقول بزرك : ١ رأيت في البلد الذي فيه مهراجا الملك بالزايج (جارة أو بوريش) من الأسواق العظيمة ما لا يحصى ، وعددت في سوق الصيارف بهذا البلد ثماغائة صيرف سوى ما في البلد من الصيارف المتفرقين » .

بزرك بن شهريار ، عجائب الهند بره وبحره ، القاهرة ١٩٠٨ ، ص١٠٣ .

فللياه تحيط بشبه الجزيرة العربية ، فمن الجنوب مياه بحر العرب ، ومن الغرب البحر الأحر ، ومن الشرق الخليج العربي . وكان لهذا الموقع الى جانب للغرب البحراء الجدبة أثر كبير في تعامل العرب مع المياه ، وركوبهم البحر منذ الأزمنة القديمة ، حيث برعوا في الملاحة وفي بناء السفن رغم ندرة الأخشاب ببلادهم ، كها تفوقوا في الشؤ ون التجارية وخصوصا الحضارمة . وكانت أسيا أو في أفريقيا . وقد كان لانتشار الإسلام ، وعظم مكانة الإمبراطورية الإسلامية وهيبتها أثر عظيم في تدعيم المكانة التجارية للعرب . ولا يعتبر من المبافة في شيء إذا قلنا إنه بحلول القرون الأولى من الهجرة أصبح العرب سادة المحيط الهندي الى بحيرة المحيط الهندي إلى بحيرة .

كان التوجه العربي واضح الأثر والمبكر هو توجه العرب تجاه الساحل الشرقي لأفريقيا ، لقرب المسافة بين الساحلين العربي والأفريقي ، كيا أن الحواجز الحضيية من الشمال إلى الجنوب جعلت الاتصال بين الساحلين أسهل من الاتصال بالداخل بالنسبة لافريقيا . ويصدق هذا القول أيضا على الساحل العربي ، فالصحراء الجرداء الشاسعة برمالها الحارقة تجعل الاتجاه يم البحر هو الأسهل والأصوب والأثرى للتنوع الإنتاجي على الساحل الأفريقي . وهذا تم الاتصال المكر بين الساحلين .

ولعل من أقدم المصادر التي تحدثنا عن حالة العرب في شرق أفريقيا كتابا وضعه أحد الملاحين الإغريق وقد عرف باسم الدليل المـلاحي للبحر الأريترى .(١)

 <sup>(</sup>١) يطلق اسم البحر الأريتري على الجزء الجنوبي من المحيط الهندي وعلى وجه التحديد الجزء الملامس لسواحل شرق أفريقها . وقد كتب هذا الكتاب منذ أكثر من تسعة عشر قرنا . وإن كان مؤلفه غير معروف لدينا ، غير أنه من المحتمل أن يكون أحد الإغريق الذين عاشوا في ...

ونلمس من مادة هذا الكتاب مدى النشاط والوجود العربي على ساحل أفريقيا الشرقى قبل ظهور الإسلام .

وجدير بالملاحظة أنه على الرغم من أن عبور البحر لا يمثل مشكلة أو عقبة كبيرة في الانتقال بين الساحلين العربي والأفريقي إلا أن العلاقات كانت أقوى في الجزء الجنوبي من البحر الآحر ، أي بين اليمن والحبشة ، منها في الجزء الأوسط حيث يزداد اتساع البحر ، على أنه بظهور الإسلام حدث تحول واضح في الجزء الأوسط من البحر الأحمر ، إذ غدت تلك المنطقة معبرا قويا قريبا للأراضي المقدسة لأداء فريضة الحج ، مما أدى إلى ازدياد النشاط التجاري في هذه المنطقة .

أسطولين: أحدهما يتكون من ست عشرة سفينة ، والآخر من حوالي ألف سفينة غادرا عمان سعيا وراء متنجات أفريقيا ، وكان أكبر عدد من السفن سبحل في ذلك الحين في قافلة ذهبت إلى الهند مكونة من ثلاث سفن فقط ٤ . (١) ويبدو أن هذا القول فيه شيء من المبالغة ، وإن كان من المتوقع أن تكون السفن المتنجهة إلى أفريقيا أكثر عددا من تلك المتجهة إلى الشرق ، وذلك لقصر المسافة الإسكندرية في القرن الأول الميلادي ( ١٠٥ ) . ويتضع من المادة التي جمت في هذا الكتاب أن وأضعها لم يكن عبر دا المحقالة المرب . وتجارتهم في المنطقة . فهو مثلا يعجب المتاطق العربة واختلاط العرب وتزاوجهم من القبائل الأويقية . وأهمية هذا لكتاب الكتاب أن عدل سفن العربية واختلاط العرب وتزاوجهم من القبائل الأويقية . وأهمية هذا لكتاب

ولا أدل على عظم الصلة التجارية بين الساحلين مما ذكره بزرك عن

التجارة مع الساحل الأفريقي . David Son. B; The Lost Cities of Africa, (U.S.A. 1959), P,174.

جمال زكريا قاسم ، الأصول التاريخية للعلاقات العربية الأفريقية ، القاهرة ، ١٩٧٥ ، ص ٥٢ م . وه .

الكتاب تكمن في أنه أول مصدر مكتوب قد عثر عليه يؤكد العلاقات التي كانت قائمة بين العرب من جنوب الجزيرة العربية والساحل الشرقى لأفريقيا ، وأن السفن العربية كانت تتبادل

(١) أندرو ديليباسون ، وصحار عبر التاريخ ، ، ترجمة محمد أمين عبدالله . عمان ، ١٩٧٩ ، صـ 23 ـ ٥٥ . وقربها ، فضلا عن أن العلاقات التجارية لم تكن قد ازدهرت في القرن التاسع الميلادي (الثالث الهجري ) ، حيث لم يكن الطلب قد اشتد بعد على منتجات الشرق .

هذه الكثافة الملاحية تدل على عظم الصلة التجارية بين الساحلين العربي والأفريقي ، ويعود ذلك بالتأكيد إلى الإمارات الإسلامية التي نشأت على الساحل ، وإلى وجود أسر عربية كثيرة على الساحل الأفريقي<sup>(1)</sup> . وبالضرورة لم تنتقل تلك الأسر بكاملها بل استمر جزء منها في مواطنها ، ونتج من ذلك استمرار توصل الأقارب . وقد صاحب ذلك ازدهار التجارة بين الساحلين .

ونتج من الاختلاط والتزاوج الحضاري بين الساحلين تكونُ ثقافة واحدة من كلتا الثقافتين . فمثلا كتبت اللغة السواحيلة بأحرف عربية ، ودخلها كثير من الكلمات العربية ، كها أدخل العرب إلى أفريقيا زراعة البرتقال وغيره من فواكه الشرق ، كها زرعوا النخيل واللارة والبقول والأرز ، وكان ذلك للاستهلاك المحلي . واستمرت السلع الأفريقية المألوفة كالعاج والرقيق والذهب وغيرها هي سلم التصدير . (٢)

ولعل ما شاهده البرتغاليون عند وصولهم إلى الساحل الشرقي لأفريقيا يعطينا صورة حية للواقع الذي كان عليه هذا الساحل ( ما أن وصلت هذه

<sup>(</sup>١) اعتلى السلطة في بعض تلك الإمارات رجال من العرب. فعل سبيل المثال اعتلى السلطنة في كلوة أواخر القرن الثالث عشر الميلادي السابع الهجري رجل ينتمي إلى أسرة تحمل اسم أبداني (Abdaii)، ويبدو أنها قدمت من حضرموت. ومع بداية هذه الأسرة حدث تغير كبير في أساليب العمارة وقد تمثل ذلك في بناء القصور العظيمة والأسواق ومن أشهرها سوق حسني كيلو (Husuni Kubwa)، ويعتبر أكبر سوق في أفريقيا أنوب الصحراء.

Martin. A.Klein, Perspective on the African Past, Canada 1972, p. 102. C. Neville:, Kilwa on Islamic Trading City on the East African Coast, 1974 p.238.

R. Coupland, East Africa and its Invaders, Oxford, 1938, p.6. (\*)

المراكب الصغيرة خليج مدغشقر حتى لقي البحارة ما لم يكن في حسبانهم حين خرجوا يضربون في البحر ، لقوا مرافىء تطن كخلايا النحل ، ومدنا ساحلية عامرة بالناس ، وبحارة عبروا المحيط الهندي مرات عدة وسجلوا ذلك في خرائط متقنة . ورأوا تجارة بحرية نافقة من الذهب والحديد والعاج والخرز والنحاس ، جلود السلحفاة ، الأقمشة القطنية ، الرقيق وفخار الصين . لقد عثروا دون أن يقصدوا على عالم تجاري أوسع من عالمهم وأكثر ثراء من بلادهم الأوروبية ، (١)

وكها كان لعرب سواحل شبه الجزيرة العربية علاقات مع شرق أفريقيا (غرب المحيط الهندي ) كان لهم نشاط مماثل مع بلاد شرق المحيط الهندي كالهند ، وسيلان ، وجزر المالديف ، وإندونيسيا ، والصين . وقد كان لموقع بلادهم الهام وعلاقاتهم بين كل من غرب المحيط الهندي وشرقه فضل في أنهم كانوا أصحاب البد الطولي في النشاط التجاري عبر المحيط الهندي . وكها استقر العرب على سواحل الغرب استقروا أيضا على سواحل الشرق .

فنظراً لطبيعة التجارة البحرية وارتباطها النام بحركة الرياح الموسمية كانت الرحلة بين الساحل العربي والسواحل الشرقية البعيدة للمحيط الهندي تستغرق الرحلة حوالي عام ونصف عام (٢) وكان يحدث في أحيان كثيرة أن يمر موسم الرياح دون أن تجهز السفن حمولتها من السلع ، فتنتظر لهبوب الرياح التي تليها فتطول إقامتها ، فلذلك وجدت أماكن لإقامة التجار . كها كان هناك وكلاء تجاريون ، وغالبا ما كانوا من العرب . وبتوالي الزمن تكاثر عدد العرب بالمواني المختلفة ، وحدث التزاوج بين الوافدين وأهل الللاد .

 <sup>(</sup>١) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ترجمة جمال أحمد ، بيروت ، ص ٢٦٣ ـ
 ٢٦٤

<sup>(</sup>٢) جورج فضلو حوراني ` ألعرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل القرون الوسطى ، ترجمة السيد يعقوب بكر ، القاهرة ، ١٩٥٨ ، ص ٢٣١٠

وقد لاحظ ابن بطوطة وجود عرب على سواحل الهند(١) يتولون مناصب هامة كما يأتي ذكر أهل اليمن في أغلب المواني التي زارها ، فقد رآهم في لاهري ، ومنجرور وقندرينا التي تولى القضاء فيها والخطابة رجل من عمان ، وقالقوط ، وجزيرة لنكوس إحدى جزائر ذيبة المهل ( المالديف ) وغير ذلك من المواني والبلدان .(٢)

ومن الواضح أن تولي العرب لمنصب القضاء إلى جانب المناصب المهمة الأخرى التي تولوها وذكرها ابن بطوطة وغيره يحمل دلالات هامة أهمها عمق الصلة وقوتها ، تغلغل نفوذ العرب التجاري وانتشار الإسلام وثقافته ، ليس هذا فقط ، بل إن مسلمي الهند وكلوا أمورهم الدينية والفقهية إلى العرب .

وبمرور الوقت غطت التجارة العربية معظم أجزاء شبه القارة الهندية ، إلى حد أنه لم يوجد ميناء من المواني الكجراتية خاليا من بضائعهم التجارية ، وكانوا يعاملون من قبل الحكام معاملة حسنة نظرا للرسوم والضرائب التي كانوا يؤدونها إلى الحاكم ، وكانت تؤلف جزءا كبيرا من دخل الحكومة ، بل تولى أحد العرب منصب أمير البحر . وقد أدت تلك السيادة البحرية التجارية إلى تعطيل أسطول كجرات . (7)

وقد أدى هذا الاتصال التجاري البحري والاستيطاني إلى عدة تأثيرات

<sup>(</sup>١) عرف العرب الهند قبل الإسلام واتخفوا منها اسها لنسائهم ، كما أن في العربية أسهاء للأماكن التي كانت تستورد منها مسمياتها مثل المندل والهبل و هو الحب هان ويستورد من رأس هيل أو ايل بجنوب الهند بالقرب من كورمندل .

السيد محمد يوسف ، بدء العلاقات العلمية بين الهند والغرب ، مجلة كلية الأداب ، مجلة ١٢ ط مايو \_ ١٩٥٠ ، ص ١٠ \_ ٧٩ \_ ٩٨ .

 <sup>(</sup>٢) انظر ابن بطوطة . عبدالله بن محمد بن إبراهيم اللواتي ، وتحقة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، ، جزء واحد ، لبنان .

 <sup>(</sup>٣) السيد أبي ظفر الندوي ، أسطول كجرات وثقافة الهند؛ ، مجلد ١٧ ، العدد الأول،
 ١٩٦٦ ، ص ٣٠٠ .

هامة . كاعتناق كثيرمن أهل الهند الإسلام ، كيا عكست اللغة العربية ما تتميز 
به من قدرة وجمال ، فاثرت في لغات الهند ، فالسندية ، والاردية ، 
والجوجرانية ، والتميلية وغيرها ، مما أدى إلى تأثر كتابها باللغة العربية ، ومن 
أجل هذا انخذت السندية الخط العربي رسها لها ١٠٠ ، كما أخذ بعض الألفاظ 
الهندية طريقه إلى اللغة العربية على لسان الملاحين العرب فيها يتعلق بمهمتهم 
وصناعتهم ، ٢٠)

ولم تكن سواحل الهند هي نهاية المطاف للسفن العربية بل كانت المعط الأول لسفن العرب المتجهة إلى سرنديب ، وسومطرة ، وملقا ، وجاوة ، والصين وغيرها . ولم تكن الرحلة البحرية تأخذ طريقا مباشرا إلى الصين ، بل كان لابد للسفن من التوقف في بعض المواني للمتاجرة أحيانا وللتزود بالمؤن والمياه أحيانا أخرى .

فكان العرب خصوصا من عمان ومرباط يذهبون إلى جزر لاكاديف ومالاديف ، حيث يقومون ببناء السفن هناك ، حيث إن الجزيرة العربية كانت فقيرة في المواد الخام اللازمة لصناعة السفن بينها تتوفر في تلك الجزر ، لذلك قصدها العرب . وكانت السفن بعد تمام صناعتها تحمل بالاخشاب والبضائع

 <sup>(</sup>١) مقبول أحمد ، دبماذا تدين الهند للعرب ، ثقافة الهند ، مجلد ١٨ ، العدد ٢ ، سنة ١٩٦٧ ، صر ٢٣ .

<sup>(</sup>٣) كلمة البارجة أصلها بالهندية بيرة وفي لسان العرب «البارج»: الملاح الفاره . ويقول الاصمعي : البوارج السفن الكبار واحدتها بارجة : لسان العرب جـ ١ ص ٢٤٤ ، وكلمة دونيج أصلها دونكي ( اسم سفينة ) ، ناخودة بالفارسية وهي مركبة من « ناؤ » تعني السفينة بالهندية ، وخدا ، أي المالك بالفارسية . السيد محمد يوسف بدء العلاقات ، ص ٩٧ - ٩٨٠ . ومن الأسماء العربية الحاصة بالسلع والتي استعيرت من الهندية كلمات مثل قلفل ، كافور ، زنجيل ، نارجيل ، قرنفل ، كما أن هناك بعضا من السلع الهندية أضيف إليها كلمة هندي كالعود الهندي ، القسط الهندي ، التمر هندي ، وجوز الهند .

الندوي ، وأسطول كجرات، ، ص ٩٣٠ .

المختلفة ويعودون بها إلى أوطانهم . (١) وبذلك كانت الربحية التجارية أعلى حيث إن التاجر العربي ربح من صناعته وسيلة النقل ( السفينة ) ، كها ربح من البشائع التي حلها بها ، كها أن بقيامه بصنع السفينة استفاد من الوقت الذي يمكنه بتلك الجزر انتظارا لموعد هبوب الرياح الموسمية وشغله بطريقة مربحة وعملية فلم يضم هباء ، وبذلك أصبح للوقت قيمة .

ترك التجار المسلمون خصوصا العرب آثارا واضحة في تلك المناطق تفوق ما تركوه في المناطق الأخرى . فهناك كتابات إسلامية باللغة العربية ترجع إلى سنة مائة ميل شمال غرب فولاك على الساحل السومطري ، وهو شاهد قبر السلطان الملك الصالح . (٢) كذلك أصبحت اللغة الملابوية تكتب بالخط العربي كما رافق دعوة التجار للإسلام في إندونيسيا دخول العديد من المصطلحات الدينية التي تتطلبها قراءة القرآن ، وفرائض الدين الإسلامي ، وتعاليم ومعاملات الأحوال الشخصية من زواج وطلاق وإرث وطقوس ، وتدريجيا فك كثير من الكلمات العربية في اللغة الإندونيسية ، حيث بلغت حوالي ستمائة كثير من الكلمات العربية في اللغة الإندونيسية ، حيث بلغت حوالي ستمائة وخسين كلمة كثير منها مصطلحات تجارية ومالية . (٤) إن انتشار المؤثرات

S. Maqbul Ahmed, Commercial Relations of India with Arab World 1000 (1) B.C. to Modern times in Islamic Culture. Vol. 38, 1964, p.148.

 <sup>(</sup>۲) فيصل السامر ، الإسلام في إندونيسيا ، عالم الفكر ، مجلد ۱۰ ، العدد الثاني ، ۱۹۷۹ ،
 ص : ۵۱۱ .

 <sup>(</sup>٣) عمد حسين نينار ، التأثير الهندي والعربي على إندونيسيا ، ثقافة الهند ، مجلد ١٣ ، أبريل
 ١٩٦٢ ، العدد الثان ، ص ٣٦ .

 <sup>(</sup>٤) عادل عبي الدين ، تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن الناسع الهجرى ، العراق ، ١٩٨٤ ، ص ١٧٨ .

مَنْ المصطلحات التي دخلت اللَّمة الإندونيسية : تسجيل دفتر معلم ، مجلس ، ديوان . فيصل السامر و الإسلام في إندونيسيا ، ، ص ٤٩١ - ٤٩٣ .

الثقافية الإسلامية ليعطينا دلالة على عظم الصلة بين العرب وتلك الشواطيء.

وامتدت البحرية التجارية العربية إلى الصين أقصى المعمور المعروف حينذاك ، حيث كانت الرحلة العربية إلى الصين هي أطول الرحلات البحرية في ذلك الوقت ، فقد فاقت في طولها الرحلات البحرية في البحر المتوسط والتي كانت تقوم بها سفن المدن الإيطالية كجنوة والبندقية بالإضافة إلى خطورة الإبحار في المحيط عنه في البحر المتوسط .

وقد اعترف المؤرخ الصيني فواين جانغ في كتاب د مبادىء الشرق ، بقوة العرب (١) التجارية . حيث قال : د إن العرب والمسلمين هم الذين كانوا يقبضون على ناصية التجارة الدولية في الشرق والغرب ، من أوائل القرن الشامن الميلادي حتى أوائل القرن السادس عشر ، فيبحرون بسلمهم من الخليج العمري فالمحيط الهندي ، ومنه إلى المواني الصينية التجارية أمثال : كانتون ، وصوجو ، ويانغ ، وهانغ جو ، ومنغ وكلها من موانىء الصين الجنوبية ، (٢)

وقد حدثت انتكاسة للتجارة العربية في الصين وذلك أثر نهب مدينة كانتون في الصين ، مما أدى إلى تحريمها على التجار الأجانب عام ( ٢٦٤هـ/ ٧٥٠ م ) ، (٣) وأصبحت كلمة ( بالملايو ) هي نهاية المطاف للسفن العربية ، ويؤيد هذا قول المسعودي : وإن رجلا من التجار ركب من البصرة حتى أتى بلاد عمان ، وركب إلى بلاد كله وهي في منتصف المسافة إلى الصين ، أو نحو

<sup>(</sup>١) كان الصينيون يطلقون على العرب كلمة تاشى وقد تكون هذه الكلمة عرفة عن كلمة وتاجر، العربية ذلك لأن معظم العرب الذين دخلوا الصين كانوا تجاوا . وقد تكون كلمة تاشي منقولة عن كلمة وتازي، الفارسية التي يطلقها الفوس على العرب .

سيدة إسماعيل الكاشف ، علاقة الصين بديار الإسلام ، مجلة كلية الأثار ، العدد الأول ، ١٩٧٧ ، ص ٣٨ ـ ٣٩ .

<sup>(</sup>٢) سعيد لنجو، دنبذة عن الصين، ، بغداد ، ١٩٦٤ ، ص ٧ .

<sup>(</sup>٣) حوراني ، دالعرب والملاحة ۽ ، ص ٢٠٠ .

ذلك وعندها تنتهي مراكب المسلمين فيجتمعون مع من يرد من الصين في مراكبهم به(۱) .

ويذكر أحد الباحثين أن الاتصال بالصين لم يتجدد إلا في النصف الثاني من القرن الثالث عشر . (٢) ومما لا ريب فيه أن هذا الرأى مغالي فيه ، حيث يخبرنا بزرك عن عبهرة الربان المشهور الذي سافر إلى الصين سبع مرات ، وكذلك عن شهر ياري الربان . (٣) وبالإضافة إلى ذلك فإن المؤرخ الصيني شوجو\_ كوا الذي عاش في أواخر القرن الحادي عشر وأوائل الثاني عشر الميلادي يذكر أنه في شرق مدينة وان ـ أن التي تقع في جنوب غرب جزيرة هينان (Hainan) كان ممنوعا تقديم لحم الخنزير ، مما يدل على وجود جماعة مسلمة . كما لاحظ وجود أسياء لأشخاص وعائلات غير صينية . فمثلا كلمة (Pu) يرجع أنها من العربية «أبو، وكل الكلمات التي تبدأ بـ (أبو) نجدها تتبع بأسماء عربية وليست أجنبية . كما أن العادات والتقاليد لهؤلاء الأجانب ما هي إلا دليل على أنهم مسلمون . (٤) ويما يؤكد ما سبق أن العادات واللهجات في جزيرة هينان تختلف كثيرا من عادات ولهجات أهل الصين . فأهلها من أصحاب الصدق والوفاء يجتهدون في العمل والكسب وغيرهما من الصفات الحميدة . هذه الصفات الحميدة التي رويت عن أهل هينان في الكتب المختلفة هي غالبا من تأثير الاسلام الذي وصل عن طريق التجار في عهد أسرة تاغن التي استمرت في الحكم حتى منتصف القرن العاشر الميلادي / الرابع الهجري . (٥)

<sup>(</sup>۱) المسعودي وأبي الحسن علي بن الحسين ، مروج الذهب ومعادن الجوهر ، والجزء الإلى ، ١٨٣٣ هـ ، ص ٢٦٠ .

 <sup>(</sup>٣) ك . ي . باغناطيوس ، وتاريخ الأدب الجغرافي العربي، ، ترجمة صلاح الدين هشام ،
 القاهرة ، ١٩٦٥ ، جـ ١ ، ص ١٤٢ .

<sup>(</sup>٣) يزرك ، عجائب الهند ، ص ٦٣ - ٦٤ .

Hirth. F., Die Insel Hainan Nach (Chau - Ju- Kua), pp. 4-5. (1)

<sup>(</sup>ه) بدر الدين الصيني ، والعلاقات بين الصين والعرب؛ مصر ، ١٩٤١ ، ص ٣٨ . ص ١٦٢ - ١٦٣ .

هذا الوجود الإسلامي في الصين قد استقر عبر فترة زمنية طويلة بالضرورة . ويبدو أن منع التجار الأجانب من الحضور إلى الصين لم يستمر طويلا ، حيث يذكر متر أن حكومة الصين بذلت جهدا كبيرا لاجتذاب التجارة الأجنبية الآنية من البحر إلى الصين رأسا ، فأرسلت بعثة لتدعو التجار الأجانب الذين يعملون في البحر الجنوبي ، ويركبون البحار في البلاد الأخرى للحضور إلى الصين ، ووعدتهم بتهيئة الظروف الحسنة لاستبدال بضائعهم ، كما أعيد تنظيم ديوان البحر في عام (٣٦١ هـ) (٩٧١ م ) في مدينة كانتون . (١) ويدل هذا على مدى ما كانت تجنيه الصين من التجارة ، بحيث لم تستطع منع التجار الأجانب مدة طويلة فعدلت عن هذا المنع .

ويمرور الوقت زاد وجود المسلمين (٣) في مدن الصين المختلفة وخصوصا الساحلية منها . فعل حد رواية ابن بطوطة لم تخل مدينة صينية من المدن التي وردت في رحلته من أحياء خاصة للمسلمين ، أو جزء خاص ينفردون بسكناه . كما يدل على انتشار المسلمين في مدن الصين المختلفة ما يرويه ابن بطوطة . . من أنه عند قدوم تاجر مسلم يخير في النزول عند تاجر من المسلمين المتوطنين أو في فندق . (٣) وكان للمسلمين قاض خاص بهم وشيخ يقوم بأمور الدين . كذلك كان هناك وجود للمصرين ، حيث يذكر ابن بطوطة أنه نزل في مدينة الحنسانة) بدار أولاد عثمان بن عنان المصري ، وكان أحد كبار التجار بالصين . (٥)

<sup>(</sup>۱) أدم منز ، والحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ، ترجمة محمد عبدالهادي أبو ريدة ، جزآن ، القاهرة ، ۱۹۶۸ ، جـ ۲ ، ص ۳۳۳ ـ ۳۷۷ ـ ۳۷۷ ـ ۲۳۸ ـ ۷۷۲ ـ ۲ منز المار المار

 <sup>(</sup>٣) مما يدل على كثرة عدد المسلمين بالصين وتأثيرهم ما رواء ابن بطوطة عن أحد أمراء الصين
 عندما دعاء دعا معه أهل الطرب الذين غنوا بالصيني والعربي والفارسي ، بل قالوا شعرا
 بالفارسية . ابن بطوطة ، الرحلة ، صر 8٣٦ .

 <sup>(</sup>٣) ابن بطوطة والرحلة، من ١٤٤ ـ ٢٥.

 <sup>(</sup>٤) الخنسا هي هانغ جو الحالية . بدر الدين الصيني ؛ والعلاقات بين الصين والعرب ، .
 ص. ٢٩٧ .

<sup>(</sup>٥) ابن بطوطة ، والرحلة ، ص ٤٢١ .

وكانت أهم موانى ومدن الصين للتجارة العربية هي لوقين ، والزيتون ، وحمدان ، (۱) وسوسة ، وصينية الصين (۲) وسيلا . (۳) أما أهم البضائع التي جلبها العرب : من الصين فهي الحرير ، والفرند ، (۵) والكيمخا ، (۵) والمسك ، والعرد ، والسروج ، والسمور ، (۲) والغضار ، والدارصيني ، والخولنجان ، ومصنوعات الحزف ، والتقود النحاسية والذهبية والفضية ، والأدوات الحديدية . والأثار الوحيدة الباقية من ثراء هذه التجارة هي الحزف القديم الذي نجده حول المحيط الهندي في الهند ، وسري لانكا ، وجزر الملايف ، وإيران ، والجزيرة العربية ، والصومال ، ومدغشقر . (۷)

وانتشار تلك السلع الصينية على هذا النطاق الواسع ، الذي يشمل جميع بلدان المحيط تقريبا ، يدل على تنوع هذه السلع وأهميتها لتلك المناطق ، وكذلك على مدى حجم النشاط التجاري ، نشاط التجار العرب خاصة .

## وبالمثل فقد حمل التجار العرب إلى الصين العاج والكندر ( لبان ذكر )

<sup>(</sup>١) لقد ذكر كثير من كتاب العرب مدينة حمدان ، منهم : المسعودي والإدريسي ، وذكر ابن بطوطة حمدان تحت اسم الزيتون وهي أول مدن الصين التي نزل بها ابن بطوطة . فالضبط في ابن بطوطة أقرب إلى الصحة لأن الاسم الأصل هو (Tche — Tang) وهي مدينة ، جوان شوء الأن . ابن بطوطة والرحلة ، ص ٤١٧ ، الصيني ، والعلاقات بين الصين ، م ص ١٣٠ . (٣) صينية الصين هو اسم غير صيني وضع لمدينة في الصين ، ويقصد بها صين كلان حيث إن كلان معناها كبرى . الصيني ، العلاقات بين الصين ، ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>٣) سيلا مدينة بكوريا . الصيني ، والعلاقات بين الصين والعرب ، ، ص ١٣١ .

<sup>(</sup>٤) الفرند : الحرير الملون وتصنّع منه الثياب .

 <sup>(</sup>٥) الكيمخا : من اللغة الصينية كمخا بكسر الكاف ومعناه الديباج أو الحرير الصيني المنسوج بخيوط الذهب . وقد استخدم الايرانيون هذه الكلمة أيضا يقولون كمخا أو كمخاب بفتح الكاف .

<sup>(</sup>٦) السمور دابة يتخذ منها الفراء الثمين .

سيدة إسماعيل ، وعلاقة الصين بديار الإسلام، ، ص ٤٦ .

 <sup>(</sup>٧) تاتسورو ياماموتو ، و الأنشطة البحرية في المحيط الهندي قبل وصول البرتغاليين . و مجلة ديوجين ، العدد ٥٥ ، ١٥ نوفمبر ١٩٨١ ، ص ٧٦ .

والفصوص الصقلبية . وكانوا يتحلون بها ويعتقدون أنها تقي من شر الحسد ، وكذلك الحنوفي في لغتهم ( قرز الكركدن) ، ويعتبر أغل وأعز سلعة لديهم . وغير ذلك كثير من السلع . (¹)

ومن الواضح أن السلع التي حملها العرب إلى الصين (٢) لم تكن جميعها من منتجات شبه الجزيرة العربية ، بل إن جزءا كبيرا منها من منتجات بلدان المحيط المختلفة كها تشمل أيضا منتجات أوروبية . وكذلك فإنَّ السلع الصينية ذهب جزء كبير منها إلى الاقاليم الأوروبية .

وعلى الرغم من بروز الدور الملاحي والتجاري للعرب إلا أن أحد المؤرخين الأوروبيين يسوق رأيا متعسفا حين يقول: «... كها يجب أن نحتاط لتعبير السيادة البحرية العربية حتى وإن استخدمه مؤرخون مبر زون كتويني وبيرين (Pirenne). فلو كان هذا التعبير يعني فقط أن العرب أو بمعني أصح المسلمين قد سيطروا على موانى، وأسواق البحر الاريتري لكان ذلك مقبولا. ولكن إذا تضمن التعبير وجودا حقيقيا لقوة بحرية يكون هذا التعبير غير صحيح ، حيث لم تمتلك أي دولة عربية قوة بحرية سواء في المحيط الهندي أو البحر المتوسط قبل تركيا عدا مجموعات صغيرة من مراكب القراصنة. وأفضل دليل على ذلك أن العرب لم يكونوا قادرين على الصمود أمام البرتغاليين في المحيط الهندي إبان القرن السادس عشر الميلادي حتى أننا نجدهم قد اضطروا للاستنجاد التركي .

 <sup>(</sup>١) شرف الزمان طاهر المروزي ، وأبواب في الصين والترك والهندي ، منتخب من كتاب طائع الحيوان ، ص ٥ .

<sup>(</sup>٣) دخلت كثير من الكلمات العربية إلى اللغة الصينية نتيجة للعلاقات التجارية فعلى سبيل المثال كلمة الزعفران تنطق في الصين (زافوران)، والياسمين (ياشيمي) والحمناء (هاى نا)، والحلبة (هولويا) وغير هذا كثير.

الصيني ، والعلاقات بين الصين والعرب ، ص ، ٣١٣-٣١٧ .

وأكثر من ذلك كيف لاحد أن يتكلم عن سيادة بحرية للعرب . في حين أنه لا يمكن إنكار حقيقة أن خطوط المواصلات الرئيسة في العالم الإسلامي كانت برية لا بحرية . . . هذا وقد سجل تويني إشارة خاصة إلى ذلك فأوضح أن الاستعاضة بالمحيط الهندي من السهوب مع نهاية القرن الخامس عشر الميلادي كان ثورة تكنولوجية ذات أهمية كبيرة . . . هذا )

وقد جانب هذا الرأي كثير من الصواب ، بل إن فيه كثيرا كثيرا من التجني على العرب . فباحث التاريخ يعرف أنه لم تكن للعرب قوة بحرية حقيقية في البحر المتوسط ، ولكن ذلك كان قبل الإسلام الذي واكبه سيطرة عربية على البحر المتوسط . فقد استولى العرب على قبرص سنة ٣٧هـ/٣٥٣ م ، وفي العام الذي يليه استولوا على رودس ، وهزموا الروم في موقعة ذات الصواري عام ٣٤هـ/ ٢٥٥٣ م . وهي المعركة التي حسمت الأمر نهائيا لصالح قوة العرب المتوسط . (٧)

أما في جال تطوير أساليب الملاحة فقد كان للعرب فضل كبير سنلمسه في ثنايا هذا البحث . وهناك تقرير كتبه بيللوك عن استخدام المسلمين للشراع المثلث يقول فيه : « وإبان نهضتهم في القرن السابع ترك العرب صحراءهم واتجهوا إلى البحر ، وأصبحوا بعد وقت قصير من ركوب البحر ، كها هو الحال في الفلسفة ، أساتذة لرعاياهم الجدد ، وأخذوا ذلك الشراع الذي وجدوه في جميع المناطق التي قهروها . . وخففوا العارضة الأفقية وأطالوها كها رفعوا مقدمة الشراع عاليا ، وشدوا أسفله إلى تحت ، وسرعان ما كان لديهم ذلك الشراع المثلث الذي ربما يبقى ، على حين يندثر كل دليل آخر على طاقتهم القاهرة .

T.August, History of the Indian Ocean, U.S.A. 1961, p.p. 56 -57. (1) (٢) إبراهيم أحمد العدوي ، و الأساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط ، القاهرة ، ١٩٥٧ ، ص ٢٥ - ٣٧ .

فبمثل هذا الشراع قادوا أسطولهم الأول مما جعلهم يستولون بسرعة على جزر البحر المتوسط . (1)

أما في المحيط الهندي فقد كان العرب (كما يتضح من ثنايا هذا البحث) سادة التجارة البحرية في هذا المحيط ، بل إنهم كانوا تجار ومتجر عالم المحيط الهندي في تلك العصور ، ولم يكن هناك داع لتكوين أساطيل بحرية بالمحيط لأنه لم تكن هناك أطماع بين دوله وبلدانه كالتي شهدها البحر المتوسط ، حيث عمّ السلام ربوعه . فكان الانتقال والتجارة والاستقرار يتم بحرية . ولم يفقد المحيط أمانه واستقراره إلا بوصول البرتغاليين وما تلاهم من شرار المستعمرين .

وأيضا يرد في ثنايا البحث الرد على أن خطوط المواصلات الرئيسة في العالم الإسلامي كانت برية لا بحرية ، حيث يتضح أن جلّ تجارة العالم المعروف حينذاك كانت تمر عبر المحيط الهندي والبحرين الأحمر والمتوسط .

أما الثورة التكنولوجية فلم تكن في نهاية القرن التاسع الهجري / الخامس عشر الميلادي ، بل عرف الشراع المثلث قبل ذلك بكثير . وأقدم تاريخ معلوم لدينا يشير إليه هو القرن التاسع الميلادي ، كها أن استعمال البوصلة الملاحية بواسطة الربابنة العرب كان شائعا قبل عام ٨٩٣هـ/ ١٧٤٠م(٢) كذلك مارس العرب الملاحة منذ عصور قديمة ، وقد سبق عرضها .

ويقابل العرب على الساحل الآخر للخليج الفرس ، وهم إحدى القوى الإسلامية المهمة التي شاركت بنصيب وافر في تجارة المحيط ، وكانت لها الريادة

 <sup>(</sup>١) على عمود فهمي و التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط من القرن السابع حتى
 العاشر الميلادي ، ترجمة قاسم عبده ، لبنان ، ١٩٨١ ، ص١٩٣٠ .

<sup>(</sup>٣) لمزيد من التفاصيل: إبراهيم أحمد العدوي ، الاساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط . حوراني ، العرب والملاحة » . أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار عند العرب » ، الكويت ، ١٩٧٩ . علي محمود فهمي ، التنظيم البحري الإسلامي.

وقصب السبق في المحيط قبل التفوق العربي بعد ظهور الإسلام . ونتيجة سبقها الملاحي فإنّ كثيرا من ألفاظ الملاحة في هذا المحيط ذات أصل فارسي .

وفي واقع الأمر أن من يريد التعرض للبحرية التجارية الفارسية في المحيط الهندي سيواجه بصعوبة بالغة خصوصا بعد ظهور الإسلام . فقد تم إطلاق كلمة و المسلمون ، من قبل أغلب المؤرخين والكتاب على كل من اعتنق الدين الإسلامي عربيا أو فارسيا أو غيرهما . ذلك لإن الإسلام له طابع تجميعي تحت كلها بالطاعة لخليفة المسلمين . إلا أن هذا لا يمنع من تقديم شواهد وأدلة على الوجود والتأثير الفارسي في الملاحة بالمحيط . فيتحدث المؤلف الصيني لي شنج (Li - Ching) عن السفن الفارسية (الهي أنت إلى كانتون في عام ١٥هـ/٧١٦م ، كيا رأى المعلم البوذي فلج رابادي (Vaj-Rabadi) ما لا يقل عن خسى وثلاثين سفينة فارسية في سيلان عام ١٩هـ/٧١٧م أبحرت إلى كانتون . كيا يذكر الزائر البوذي هوي ـ شاوي (Hui- Chai) زيارتهم للصين عام ١٩هـ/٧٧٧م التجارة . (٢)

ويورد تاريخ تانج (Tang) تحت سنة ١٤١هـ/٥٥٨م حدثا له دلالته هو نهب العرب والفرس لمدينة كانتون وإحراقها والعودة بحرا . (٢) ويدل هذا على أن الوجود العربي والفارسي في بحار الصين كان وجودا قويا ، كيا يدل على التمكن من فنون الملاحة والتقدم الفني للسفن الإسلامية لأن الذي يهاجم مدينة تبعد

<sup>(</sup>١) يروي البعض أنه كان يوجد على السفن الفارسية حمام يمكنه الطيران بضعة آلاف الأميال

كي يحمل الرسائل الفارسية ، ( ميتز ، الحضارة الإسلامية ، ، جـــ ، ص ٣١٧ . E. Ashtor, A Social and Economic History of Near East in the Middle (٣) Ages, London, 1976, p.107.

Hirth F. Chau - ju- Kua, his work on Chinese and Arab trade in the (\*) tewelfth and Thirteenth centuries entitled chau - fan-chi, St. Petersburg. 1911, p.15.

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ١٩٣ .

عن بلاده آلاف الأميال لا بد من أن يكون له قصب السبق في التفوق الملاحي ، وفي تكنيك السفينة فضلا عن سبر غور هذه المياه بسفن تجارية وليست حربية ، ثم العودة بسلام ، حيث لم تذكر كتب التاريخ أنباء تفيد القبض عليهم . ويفسر ذلك كل الدلالات السابقة .

كها ذهبت سفن عربية وفارسية إلى جزيرة هينان . وهنا لا يخلط الكاتب بين كل من السفن العربية والفارسية ، بل يجدد هوية كل سفينة رغم أنه بعد ذلك يذكر أن الجزيرة سكنها مسلمون . (١٠)

وقد سبقت الإشارة إلى الأمير الذي زاره ابن بطوطة وأحضر أهل الطرب فغنوا بالفارسية ، بل ألقوا بها شعرا . وكان الأمير على حد قول ابن بطوطة معجبا بالغناء الفارسي . (٢) ورغم أن ابن بطوطة لم يفصح عن هوية المغنين هل هم أجانب أم صينيون إلا أن ذلك يعطينا رؤية واضحة عن وجود فارسي بالصين . ليس هذا فقط بل شدة تأثيره ، فإن معرفة ابن الحاكم للفارسية دليل استحسانه الشعر الفارسي خير شاهد على هذا التأثير .

ويذكر ابن بطولة أنه بخور الذنب بالمليار ينزل معظم تجار الفرس واليمن . ويذكر ابن بطولة أنه بخور الذنب بالمليار ينزل معظم تجار الفرس واليمن . كذلك يأتي ذكر لبحارة هرموزيون بقلقوط . وعندما يتكلم ابن بطوطة عن سيلان يذكر أن سلطانها يفهم اللسان الفارسي ، مما يعطي مؤشرا على الصلة القوية بين فارس وسيلان ، ولم يقتصر النشاط الفارسي على الملاحة والتجارة ، بل امتد للعمل العسكري ، فتولوا قيادة الجيوش ببعض بلاد الهند كأسد الدين كيسخر والفارسي . (٣)

<sup>(</sup>١) في النص و سكتها محمدين ، [ مكذا ! ] وهذا مصطلح بعض المستشرقين عمن لا يعترفون بالدين الإسلامي ويرون في المسلمين مجرد ، أتباع محمد ، . ومن المعروف أنه لا تصح نسبة المسلمين الى النبي (義) لأنهم ليسوا عابدين إياه ، ولكنهم مسلمون يعبدون الله سبحانه وتعالى . Hirth. F., Die Insel Hainan ··· p.4.

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ( الرحلة : ، ص ٤٢٣ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٣٧٤ ، ٤٢٢ .

كذلك استقر كثير من الشيرازيين الذين زاولوا التجارة على الساحل الأفريقي وتزوجوا من قبائل البانتو ، وأصبح هؤلاء وسطاء التجارة بين داخل أفريقيا وساحلها ،(١٦ أي بين المنتجين والتجار الذين يفدون إلى الساحل .

وربما كان الوجود الفارسي في المحيط هو الوجود السائد أو الأقدم تاريخيا قبل الإسلام . وإن لم توجد أدلة تاريخية قوية على هذا التفرد . والسبب الذي نضعه احتمالا لذلك هو دخول بعض المصطلحات البحرية الفارسية إلى اللغة العربية . (7)

ويسوق هادي حسن(٣) أربعة أدلة تساعد على تحقيق أمر البحرية الفارسية : أولها لغوي ، وثانيها صيني ، وثالثها عربي ، ورابعها إيراني .

وبخصوص الأدلة اللغوية يقول جبرييل فران: هفيها يبدو أن نصيب العرب في الروابط البحرية بين موانىء الخليج الفارسي وبلاد الشرق الأقصى قد بولغ فيه بعيدا عن الواقع بشكل كبرى (٤) ويذكر أدلة سبق ذكرها عن مصطلحات فارسة دخلت اللغة العربية .

Basil Davidson, The African Past U.S.A. 1964, p.101. Richard W.Hull. (۱) Munyakare African Civilization before the Batuuree, New York, 1967,, p.66. عمان وتاریخها البحری ، ص ، • • •

 <sup>(</sup>٣) على سبيل المثال ( البلنج = الحجرة في السفينة ، البندر = الميناء أو المرسمي . راهنامج =
 كتاب الطويق أو المرشدات الملاحية ، اشتيام = رئيس ملاحي السفينة . لمزيد من التفاصيل
 ):: : .

F.Gabril: L'Element persian dans les textes mantiques Arabes des XV et XVr siecles dans journal Asia tique Avril — juim, 1924.p. 212. H. James; Water Transport Cambridge, 1964, p.p.332 — 333.

حوراني ، والعرب والملاحة؛ ، أنور عبدالعليم ، والملاحة وعلوم البحار؛ .

 <sup>(</sup>٣) هادي حسن مؤرخ هندي عاش في أواخر القرن التاسع عشر وأواثل القرن العشرين .
 ومعظم كتبه بالفارسية .

<sup>(</sup>٤) سيطر عرب الجنوب على التجارة البحرية مع الهند قبل الميلاد على الرغم من الفتح المقدوني لتلك المناطق، ويصف المؤرخ اليوناني اجا ثاركيدس عرب سبا بأنهم ملاحون مهرة وعاربون

أما بالنسبة للأدلة الصينية فينبغي أن نعلم أنه بناء على أقوال أحد المؤلفات الصينية يذكر ما سبق ذكره عن رحلة الراهب البوذي فلج رابادي إلى سيلان ، والسائح الصيني هواي تشاو الذي ذهب من الصين إلى فارس بطريق البر ، وعالم المبارات التالية ترد كلمة بوس بمعنى فارس وكلمة تاشي بمعنى العرب ، و من طخرستان إلى عملكة الفرس يستغرق الطريق شهرا . وقد حكم أباء الفرس وأجدادهم العرب حيث كان العرب يرعون الجمال لملوك إيران ، ثم تمرد العرب وقتلوا ملوك الممالك الأخرى ، وكونوا

 أشداء ، لا يبحرون في سفن كبيرة للبلاد التي تنتج العطور ، وكانت لهم فيها مستعمرات يستوردون منها نوعا من العطر لا يوجد في جهة أخرى ، .

ولما كانت الملاحة عبر المحيط الهندي تتعفر على من يجهل سر الرياح الموسمية في هذا المحيط فمن المؤكد أن عرب الجنوب عرفوا هذا السر وتوارثه ملاحوهم جيلا بعد جيل ، وعنهم عرف اليونانيون هذا السر . أما الرومان فقد جهلوه في مبدأ حكمهم إلى أن اكتشف أول دليل ملاحي عن البحر الأحمر والمحيط الهندي المعروف باسم بريبلوس (Periplus) .

على أن الاضمحلال أصاب عرب الجنوب في القرن الرابع الميلادي بسبب تدخل الإمبراطورية البيزنطية وتحريضهم للأحباش على مناوشة العرب في بلادهم لحقبة طويلة بقصد السيطرة على مدخل البحر الأحر في باب المندب ( خليج عدن ) .

وهكذا نجح الاحباش في أن بجلوا عل العرب في نقل تجارة الهند لفترة ، كها قضى الفرس من ناحية أخرى بعد ذلك عل التجارة العربية في الخليج العربي ، وتمكنوا من الاستيلاء على البمن قرب نهاية القرن السادس الميلادي .

عا سبق يتضح أن نصيب العرب في تأسيس الملاحة في المحيط الهندي لم يبالغ فيه كثيرا عن الواقع .

ولمزيد من التفاصيل انظر :

Suleyman Nadivi, Muslim colonies in India before the Muslim Conquest, in. "Islamic Culture vol 8. 1934.

W.H. Moreland, The Ships of the Arabian Sea about A.D. 1500, in j. o. R. A.S. 1939, part.1.

حوراني ، «العرب والملاحّة» ، « أنور عبدالعليم » ، « الملاحة وعلوم البحار » ، « عمان وتاريخها البحري » . لأنفسهم إمبراطورية ، بحيث إن ايران اليوم ولاية من ولايتهم . (١) والفرس يقومون برحلات بحرية كبيرة في بحار الغرب وفي البحار الجنوبية لجلب الاحجار الكريمة . وكانوا يبحرون حتى جزيرة سرنديب والملايو للحصول على الذهب ، ولكي يحصلوا على المنسوجات الحريرية كانوا يسافرون مباشرة إلى كانتون في سفن كبيرة . . . )

وفي المصادر العربية ما يؤكد الوجود الفارسي في المحيط الهندي مثل ما ذكره السيرافي الذي سافر عن طريق البحر من خليج فارس إلى الصين ورأى السفن الفارسية . (٢)

أما الشواهد أو الدلائل الفارسية فهي عبارة عن رهنامة أو رهنامج الذي ألفه الربابنة الفرس في موضوع الملاحة ومعرفة البحار . ولكن لسوء الحظ فإن الكتاب فقد ولم يكتشف أيضا تاريخ تأليفه . ويستمر هادي حسن في حديثه ليثبت أن الإرشادات البحرية العربية في القرن الثاني عشر الميلادي كانت مستوحاة من النصوص البحرية الفارسية .

وأخيرا يذكر أنه بعد مقارنة هذه الدلائل التاريخية فإنه يخلص إلى أن الفارسيين ينقسمون إلى قسمين : قسم يركب البحار وهم سكان الخليج

<sup>(</sup>١) تبدو رواية هذا السائح كروايات التراجمة غير المثقفين وخصوصا فيها يتعلق بالعلاقة بين العرب والفرس . فمن المعروف أنه في بعض حقب التاريخ سيطر الفرس على أجزاء من شبه الجزيرة العربية ! كيا أن العرب سافروا إلى فارس ، بل إن الشاطىء الفارسي للخليج العربي يعتبر شاطئا عربيا لأن أغلب أهله من العرب كيا أن ثقافته الفالية عربية . أما عن تمرد العرب فلم يعدث تمرد ، وإنما بزغ الإسلام في شبه الجزيرة العربية واعتنقه الفرس وصار دينا لهم . والشيء الطيبي أن يؤاخي الدين بين العرب والفرس ولكن حدث العكس فكانت فارس مصدر قلق دائم للخلافة .

<sup>(</sup>٣) إننا نتفق معه في الدلائل العربية ، بل هو لم يذكر سوى مقتطفات من السيرافي ، فكثير من كتب الرحالة والمؤرخين العرب تشير إلى السفن الفارسية وبحارتها الفرس كها تشير إلى تواجدهم . وقد عرضنا لذلك .

الإسلامي ثم الحضر من سكان المدن ، والساكنون داخل الديار ، والزمرة الأولى من الملاحين ، والزمرة الثانية من الملات ( الشيوخ ) . (¹)

والأمر المؤكد أن للإيرانين إسهاماتهم البحرية والتجارية والحضارية الهامة في عالم المحيط الهندي . وأن ثقافتهم تفاعلت مع ثقافة المنطقة خصوصا الثقافة العربية ، وأن تفوق العرب عليهم في النشاط التجاري والقيام بحركة الوصل بين أرجاء المحيط لا ينقص من قدر الايرانيين لأنهم أبدعوا وأضافوا للإنسانية الكثير في بجالات أخرى .

أما الهند التي قبل عنها: و بحرها در وجبلها ياقوت وشجرها عطر ه (٢) فكانت إحدى قوى المحيط الهندي التجارية ، وقبلة عالمه التجاري لتميز وتنوع ووفرة منتجاتها الطبيعية ، حيث ينبت بها شجر العود ، والكافور ، وجميع أنواع الطيب : كالفرنفل ، وجوز الهند ، والسنبل ، والدارصيني . كما يوجد بها حيوان المسك والزباد وأنواع كثيرة من الأحجار الكريمة . (٢)

هذه هي صورة الهند في المؤلفات العربية ، لا تخرج عن هذا في أي مصدر آخر ، ولكن إلى أي حد كانت قوة تلك البلاد البحرية التي تملك مثل هذه الثروات وأثرها في عملية التبادل التجاري ؟

كان المحيط الهندي مسرحا لنشاط الهنود البحري والتجاري منذ عصور موغلة في القدم . وقد وصلت رحلات السفن الهندية حتى بورنيو ، كها قامت مستعمرات تجارية هندية مزدهرة ظلت قائمة على مدى أكثر من ١٢٠٠ عام من عمر الزمان بالملايو وإندونيسيا وكمبوديا وغيرها من مناطق الشاطىء . وكانت

<sup>(1)</sup> هادي حسن ، كشت راني ايرانيان ، حيدر آباد ، الدكني ، ١٩٥٦ ، ص ٧٥ ـ ٥٩ . ( الملاحظة عند الايرانيين ) .

<sup>(</sup>٢) أبو حنيفة الدينوري ، الأخبار الطوال ، ليدن ، ص ، ٣٢٦

<sup>(</sup>٣) أبو حامد الأندلسي ( محمد بن عبدالرحيم ) ، تحفة الألباب ، ١٩٢٥ ، ص ٤٨ .

سفن هندية من كويلن تقوم برحلات منتظمة إلى الساحل الجنوبي لبلاد الصنن .(١)

واستمر نشاط أسطول الهند التجاري إلى القرون الأولى بعد الميلاد ، حيث انتشر نفوذ الحضارة الهندوكية في كل دائرة الجنوب الآسيوي ، مما أدى إلى سفر كثير من الحجاج الرهبان البوذيين الذين كانوا ينتقلون بين الهند والصين عن طريق بحار الجنوب فوق السفن التجارية . (٢) وكان هذا قبل الميلاد وبعد الميلاد بقرون قليلة . (٣) ولم نجد إلا إشارات قليلة عن دور الهنود في تجارة المحيط الهندى تجاه الغرب خاصة .

فعلى سبيل المثال يذكر باسيل أن إنتاج إقليم الزنج بأفريقيا يتركز في سن الفيل والذهب وخشب الصندل الأصفر ، وفي كل عام تأتي سفن كجرات الهندية وكذلك النجار العرب إلى ساحل أفريقيا للتجارة في هذه السلع . (<sup>1)</sup> كها يذكر طرخان أن المجتمع الذي نشأ حول المستعمرات الحربية في ساحل أفريقيا الشرقي لم يكن عربيا بحتا . فقد ظل العرب كغيرهم من المستعمرين في أفريقيا

<sup>·</sup> ـــرغي م يس عربيا به عاد مده عن مدربا عاير ما

 <sup>(</sup>١) بانيكار ، آسيا والسيطرة الغربية ، ترجمة عبدالعزيز توفيق جاويد ، مصر ١٩٦٧ ،
 ٣١ .

<sup>(</sup>٢) تاتسورو ياماتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص ٢٢ .

<sup>(</sup>٣) يقرر المستشرق الهولندي سنوك هرغونجة ، أن الإسلام جاء إلى إلى الجزائر الشرقية عن طريق الهند لا عن طريق بلاد العرب ، وإيد رايه بالقول إن كعباية في ولاية كجرات كانت في تهاية القرن الثالث عشر الميلادي مركز الدعوة الإسلامية ، ثم نقل قول فريني بأن سمدرة في جزيرة سومطرة عرفت الإسلام بين عامى ١٣٧٠ - ١٢٧٥م ،

فيصل السامر ، و الإسلام في إندونيسيا ، ، ص ٤٨٠ - ٤٨١ .

وهذه هي عظمة الإسلام فليس فيه كهنوت أو خبايا وأسرار . فأي مسلم داعية للإسلام وسلوكه الطيب دعوة للدين .

Davidson B.: The Lost Cities ..., p.190. (1)

وغيرها من القارات يكونون طبقة أرستقراطية . (١) ويعيش بجوارهم الهنود الذين كان لهم نشاط ملحوظ في الأعمال المالية والتجارية . (٢)

ومنذ حوالي عام ٥٤٥هـ / ١٩٥٠ أبحر العرب العمانيون والهنود والشيرازيون على طول الشاطىء الأفريقي . (٣) كها حظي الوافدون من الديبل في الهند بأهمية سياسية في زنجبار ويمبا . والأرجح أن الهنود كانوا يقومون بدور الصيارفة والملاحين . (٤) كما أن تراث جزيرة زنزبار يخبرنا عن جماعة من الناس يطلق عليهم وادبولي (Wadebuil) يعملون في التجارة استقروا في منطقة

فالعرب لم يكونوا غزاة لشرق أفريقيا ، حيث لم نجد في المصادر التاريخية ما يفيد وصول قوة حربية عربية إلى الساحل الشرقي ، كيا لم نجد بها ما يدل على انعزال العرب الذين استقروا بالشاطئء عن الافريقيين ، بل تخبرنا تلك المصادر بأنه حدث تزاوج بين العرب وأهل الساحل ، كيا اعتنقوا ديانة العرب ، واستعاروا خطهم رسيا لهم . فالإسلام يوحد بين الاسم والاجناس لا يفرق بينها ، كيا يذبب الفوارق بين الطبقات . فالافضلية في الإسلام للتقوى لا للجاه والسلطة .

ونجد في القرن الرابع عشر الميلادي مؤرخا هو المفريزي كتب كتابا عنوانه والإلمام بأخبار من أرض الحبشة من ملوك الإصلام» . والحبشة التي يقصدها المقريزي هي الجزء الأكبر من الساحل الافويقى وليست الحبشة بحدودها المعروفة الآن .

ونجد أن المقريزي يعنون الكتاب بملوك الإسلام ولم يعنونه بالملوك العرب علما بأن العرب والفرس تولوا الملك في بعض الإمارات الساحلية . وهذا ينفي فكرة الاستعمار التي أوردها كويلاند فضلا عن أن هذه الكلمة لم تكن معروفة في ذلك العصر ، بل هي بنت الاستعمار الأوروبي الحديث ، بالإضافة إلى أن أهم شرط لانطباق كلمة استعمار على فعل ما هواستعمال قوة مسلحة أجنية لتغير وضع قائم والاستيلاء على خيرات البلاد وبالطبع لن نتطرق للاستعمار المعاصر الاقتصادي والاجتماعي والسياسي .

(٢) إبراهيم طرخان ، والإسلام والممالك الإسلامية في الحبشة، ، مجلة الجمعية التاريخية ،
 عدد ٨ ، سنة ١٩٥٩ ، ص ٤٤ .

Richard W. Hull, Munyakare, "African Civilization before the Batuuree, (7) New York, p. 66.

(٤) عمان وتاريخها البحري ، ص ٥٠ .

 <sup>(</sup>١) أخذ د. طرخان هذه الفقرة من كوبلاند في كتابة . East Africa and its Invaders ولم
 يحاول الرد على ما فيها من تضليل .

الساحل، ويحتمل أنهم جاءوا من الديبل وهو ميناء هام في الشمال الغربي للهند .(١)

ووجد في وثائق الجينزا<sup>(۲)</sup> بعض الخطابات الشخصية الخاصة بتجار هنود ، حيث كان عليهم أن يبعثوا إلى وطنهم الأم بهدايا وسلع للاستخدام ولإعاشة اسرهم ، بالإضافة إلى الهبات والعطايا لأعمال الخير لأصحاب المقام الديني . (۲) بل كان لتجار قاليقوط مستودعات لبضائعهم بالقاهرة والإسكندرية ، بل حتى بمدينة فاس ، والمغرب الأقصى . وكانت هناك عالفات وثيقة دامت أربعة قرون على الأقل بين الزامورينات والمجتمعات التجارية التي كانت البيوت التي تهتم بتلك

Davidson B. "The African Past, p.99. (1)

<sup>(</sup>٣) وثائق الجينزا مجموعة من الوثائق المهمة لدراسة التاريخ الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للنطقة الشرق الأدن في العصور الوسطى ، اكتشفت تلك الوثائق منذ قرن تقريبا . وكلمة جينزا كلمة عبرية مشتقة من الكلمة الفارسية جنك بمعني (خزانة ) . وفي العصور الوسطى أطلقت كلمة جينزا على تلك الحجرة التي كان الهود يخزنون فيها أوراقهم الخاصة من خطابات وعقود وإيصالات وعلافة . حتى لا تندس كلمة والله ء التي تعرفون حكوية في هذه الوثائق . وأطلق الباحثون مصطلح وثائق الجينزا القاهرية على مجموعة الوثائق التي عثر عليها في حجرة مظلمة في سيناجوج ( معبد البهرد ) بالفسطاط على مقربة من القاهرة ، وكذلك على مجموعة وثائق عثر عليها في مقبرة بالبسانين على مقربة من القاهرة أيضا . وتنافست دور الكتب في أوروبا والولايات المتحدة في الحصول على هذه الوثائق . وبالفعل نقلت إلى غنلف أنحاء العالم .

حسين محمد ربيع ، و وثانق الجينزا وأهميتها لدراسة التاريخ الاقتصادي لموان، اليمن والحجاز في العصور الوسطى ، بحث منشور في موسوعة دراسات تاريخية الجزيرة العربية ، الكتاب الأول ، مصادر تاريخ الجزيرة العربية . ج٢ ، طبعة الرياض ، ١٩٧٩ . عثر في السنوات الاعيرة على مجموعة من وثانق الجينزا بالقاهرة أيضا ، أسند أمر بعثها وتصنيفها إلى أحد أسائدة قسم اللغة المجربة بجامعة عين شمس وإلى هيئة الآثار ، والى الآن لم يتم إنجاز أي شم ، على الإطلاق نحو تلك المجموعة النادة .

يتم إنجاز أي شيء على الإطلاق نحو تلك المجموعة النادرة . S. D. Goitein : "From the Mediterranean to India" in speculm: A Journal (٢) of Medieval Studies, vo. XXIX, April, 1954, No. 2. Part 1. p.188.

التجارة بيوتا عربية فقد نمت علاقات خاصة جدا بين ذلك الحاكم الهندوكي والمسلمين . (١)

وقد وجد فاسكو دا جاما في شرق أفريقيا بحارة من كعباي بالهند ، ومن أجزاء أخرى من الهند يرشدون أنفسهم بنجوم في الشمال والجنوب . كيا كان لهم أجهزتهم الملاحية التي ابتكروها بأنفسهم وكان ذلك عام ١٩٠٤هـ/ ١٤٩٨ م . (٢)

وبالرغم مما سبق عرضه عن صلات الهند بغرب المحيط ، يقرر أحد مؤرخي الهند بأن سفن الملبار لم تكن تبحر في اتجاه الغرب ، وكانت البضائع المصدرة إلى البحر الأحر تحمل في سفن العرب والمصريين ، ولم يكن الوكلاء المتعاملون مع التجارة الهندية والمقيمون بالمواني يخضعون لحكامها ، بل كانوا يتمتعون بامتيازات خاصة . (7)

ويقودنا هذا الرأي إلى تساؤ ل هل كان الهنود بحارة ؟ ويتولى الإجابة أحد الباحثين فيقول إنه لا توجد إشارة عن المنود في أي رواية عن التجارة الخارجية للهند برا كانت أو بحرا . ولم ترد أسها لبحارين أو ملاحين هنود ، فمن العبث البحث عن أسمائهم في الروايات التاريخية والجغرافية ، أو في يوميات الرحالة من عهد اليونان إلى عهد العرب . فقي كل رواية وفي كل مكان ذكر لبحارة يونانين ورومانين وفرس وعرب . وقد رأى الفينستون (Elphinstione) أن الهنود لم يغامروا بعبور البحار ، وأنهم اقتصروا على ركوب القوارب في نهري السند والجانج بمحاذاة السواحل من ميناء إلى آخر . وحتى في أيام الإسكندر لم ير اليونانيون سفنا أو ملاحين في نهر السند ، وإنها رأوا صيادي سمك في قوارب

<sup>(</sup>١) باينكار ، و آسيا والسيطرة الغربية ، ، ص ٣٧ .

Radah Kunud,: Indian Shipping, Bombay, p. 143. (Y)

S.Maqbul Ahmed, Commercial Relation of India with the Arab World, (\*) p.151.

صغيرة ومراكب . (١) ويستدل أحد الباحثين على صحة هذا الرأي من أسياء السفن الهندية . فباستثناء السفن التي تحمل اسم (Caple or Kaple) ، حيث يرجع اسمها إلى إحدى اللهجات الهندية ، يرجع باقي أسياء السفن إلى أصول لغوية غير هندية . فالاسم براو (Prau) يعود بدرجة واحدة إلى كل من اللغة الملابوية واللغة الجاوية والاسم سمبوق (Sambuk يعود إلى الإسم العربي سنبوق ، والاسم (Al madia) يعود إلى الاسم العربي المعدية ، أما الشاتوري (Chaturi)) فهي تحريف لاسم شختور (Shakhtur) وهو الاسم المالوف

وهذا استدلال واه لا يمكن الأخذ به دون سند آخر . فليس معنى أن السفن الهندية تحمل أسياء غير هندية أن الهنود لم يعرفوا الملاحة . ويمكن التدليل على عكس ذلك بالطريقة نفسها من خلال كلمات هندية دخلت ضمن مصطلحات الملاحة العربية والفارسية . فعل سبيل المثال كلمة بارجة العربية أصلها بيرة الهندية . وكانت تطلق على السفن عندما تسير متعاقبة متوالية . وكلمة جوش (Josh) تعني حبلا من لحاء جوز الهند يستخدم لقيد السفن بالشاطىء ، وتوثيق الألواح الحشبية في عملية بناء السفن . وهناك أيضا كلمة ناخودا وهي في حقيقتها من مقطعين ناؤ وهي كلمة هندية تعني المركب وخودا كلمة فارسية تعني سيد . (٣) إلى آخر ما اتضح من قبل ويتضح من بعد من خلال هذا البحث من أثر للفارسية في المصطلحات قبل ويتضح من بعد من خلال هذا البحث من أثر للفارسية في المصطلحات الملاحية العربية . فهل معنى ذلك أن العرب لم يكونوا ملاحين ؟

وقد علل أحد الباحثين عدم اتجار الهنود بطريق مباشر مع الدول التي تقع إلى

Commercial Relations of India with Arabia, "Translated by Sayeed ul Hag (1)

B.A." in "Islamic Culture", Vol. 7,1933, p.301.

Jones Winter John, The Traveles of Ludovico di Varthema, London, (Y) 1863 p. 512.

Commercial Relations, Translated by Sayeed Ul - Haq, p. 291. (\*)

الغرب منهم ، رغم توغلهم في بحار الصين ، إلى أن الهنود أصبحوا معتادين على النظر إلى الرياح الموسمية بوصفها سمة مناخية على درجة عالية من الاطراد والانتظام . ولكن في شرق أفريقيا فإن الرياح الموسمية الشمالية الشرقية تبدأ في الهبوب من ديسمبر حتى مارس ، وأنه على متن هذه الرياح تصل السفن القادمة من السواحل العربية ، ثم ترتد عائدة على متن الرياح الموسمية الجنوبية الشرقية ، وهي التي تبدأ هبويها من الناحية النظرية من يونيو حتى أكتوبر . أما شهرا أبريل ومايو وهما الواقعان بين الفترتين فإنها يكونان شهرى مطر عاصف وغزير . كما تتغير الرياح الموسمية وتتقلب بشدة من حيث حدتها من عام لآخر ، كما أن موعد بدئها غير منتظم ، ثم إن شهور المطر عاصفة هوجاء والسفر في هذه الفترة خطير. ومن الممكن أن يطول الأمر بهذه الحالة السيئة حتى أنه في أغسطس من الممكن أن تصادف بحارا قاسية هوجاء. ومن شأن هذه العوارض أن توخر عودة السفن . وفيها لو أنها تأخرت تأخرا جسيها فإنها ربما تلقى صعوبة في الوصول إلى محطها الأخير قبل أن تغير الرياح اتجاهها . إن الطقس الهادىء الخالي من حركة الرياح ، وهو الطقس الذي يأتي في أعقاب الرياح الموسمية الجنوبية الشرقية ، قد يعوقها ، لذلك عزف الهنود عن الإبحار تجاه الساحل العربي . (١) ولكن ألا يدفعنا هذا التبرير إلى التساؤ ل : لماذا لم يعزف العرب عن الإبحار إلى الهند ، وهل الهنود أقل ميلا للمخاطرة من العرب ؟

وأغلب الظن أن هذا التعميم بعدم كون الهنود ملاحين تعميم خاطىء ، وإلاّ عنَّ لنا أن نتساءل عن كيفية انتشار الهندوكية في البلاد الواقعة شرق الهند ، وعن أساطيل كجرات التجارية ، وعن الزامورين سلاطين فاليقوط وقوتهم المحدية .

Freeman- Grenville,: The Medieval Trade of the Coast of Tanganika, (1) edited by Robert O. Collins in (Problems in African History). p.329

وإذا كنا لم نصادف في المصادر التي بين أبدينا إلى الآن أسياء لربابنة أو ملاحين هنود في الفترة موضع البحث فليس معنى ذلك أنهم لم يركبوا البحار في اتجاه الشرق ، أو قصدوا الغرب كتجار كها رأينا سابقا وربما كملاحين ، وإن كان دورهم الملاحي ضئيلا فعلا .

وفي رأيي أن هناك أسبابا لعدم شهرة الهنود كملاحين ولضآلة مساهمتهم البحرية . ويمكن إيجاز هذه الأسباب فيها يلي :

أولا : إن سيادة العرب الملاحية على المحيط الهندي ومعرفتهم بأسرار الملاحة ، ومواكبة ذلك لانتشار الإسلام على سواحل وجزر المحيط الهندي ، ووجود الجاليات الإسلامية في أغلب مدن وموانىء المحيط (وكان دورها الرئيس في تلك المناطق هو التجارة ) جعلت الهنود وغيرهم ينسحبون من الميدان تاركينه لقارسه الأوحد الذي تحمل عناء ومخاطر التجارة العالمية عن الهنود الذين جاءتهم بضائع العالم إلى بلادهم ، كما حملت سلعهم دون ركوب البحر ومكابدة المخاطر.

ثانيا : ثراء الهند وغناها بالمنتجات والموارد الطبيعية جعلا الهنود عازفين عن المخاطرة بركوب المحيط تجاه البلاد الأقل ثراء وتنوعا عنهم .

ثالثا: التعارض العقائدي بين طرائق سبل العيش والديانات السائدة في الهند . فالبراهمة كانوا ينظرون إلى العالم المادي نظرة تشاؤ مية تنظوي على شيء من الازدراء ، ولم يكونوا يطمعون في مال أو جاه . وبالنسبة للجينية يدخل في السلوك حسن الزهد في الملكية ، أما البوذية فتنادي بأن الإنسان لكي يتخلص من الغمّ ويهزم ما يشعر به من حزن عليه أن يقطع كل صلة تربطه بالحياة الملدية . ومن وصايا البوذية أنها تطلب من أتباعها أن لا يتزينوا ولا يستخدموا

الفراش الوثير ، ولا يقبلوا من أحد ذهبا ولا فضة (١) . إذّا تشجع الدبانات أو العقائد الهندية السائدة الزهد وعدم التكالب على الحياة المادية ، بل إنها كانت تحقر العمل البدوي . ويتعارض هذا طبعا مع الروح التجارية بما فيها من مغامرة ومخاطر ، وتنافس على الربح أو الكسب المادي .

حقيقة أن بروز الهند كقوة في المحيط الهندي كان نابعا أساسا من قوة اقتصادها وتنوع ما تصدره . وإذا ألقينا بنظرة سريعة إلى بعض السلع التي دخلت في النشاط التجاري بين الهند وغيرها أدركنا مدى قوتها الاقتصادية ، وأنها كانت محور التبادل السلعى في مياه المحيط .

فكانت الهند تصدر خشب الساج الذي استخدم في بناء السفن والمنازل ، كما كان الحديد الخام والسيوف (٢٠) المصنعة في الهند تصدر بكميات كبيرة ، وكذلك الذهب والفضة والاحجار الكريمة . وكانت قرون وحيد القرن سلعة نادرة وثمينة وكان الطلب عليها كبيرا ، وقد استخدمت في صنع العقود ومواد الزينة بالإضافة إلى المواد العطرية ، والروائح والتوابل كالفلفل والقرفة وحب الهيل والكافور وخشب الصندل ، ومن الفواكه الليمون وجوز الهند ، ومن الحيوانات الأفيال والزباد ومن الطيور الطواويس . وبجانب هذا كانت تصدر أيضا الموسلين الفاخر والأقمشة القطنية والإيلية والأصباغ وغير ذلك كثيرا من السلم .

<sup>(</sup>١) لمزيد من التفاصيل عن العقائد في الهند ، انظر :

حامد عبدالقادر، بوذا الأكبر، القاهرة.

 <sup>(</sup>٢) نال السيف الهندي شهرة واسعة عند العرب وتغنى به الشعراء مثل:
 وظلم ذوي القسري أشسد منصاضسة عسل المرء من وقبع الحسام المهنسد

من معلقة طرفة بن العبد .
 الزيّاد حيوان ثديي قريب من السنائير ، يفرز مادة دهنية تستخدم للعطر . (المحرر) .

أما الهند فاستوردت البخور واللبان وأنياب العاج والخيول والتمور وغيرها : كالمنسوجات والحديد لأن المستورد منه يفوق الحديد الهندي جودة مثله مثل العاج الذي تنتجه الهند ومع ذلك استوردته من أفريقيا .(١)

ورغم عدم وجود إحصاءات دقيقة وإجمالية عن حجم الصادر والوارد إلى الهسند فمسن الواضح أن الميزان التجاري كان يميل لصالح الهند ، حيث تبدو الصادرات أكثر من الواردات وأعلى قيمة . واتضح ذلك في ثراء ملوك وأمراء الهند . فعثلا وجد في خزانة ملك الكارومندل ٩٦٠٠٠ من من الذهب وخمسمائة من من المؤلؤ والأحجار الكريمة ، والمن في تلك الأيام يساوي ٢٨ رطلا فيكون وزن الذهب ٣٨٨٠٠٠ (طلا ، وكان أغلب تجارة كارومندل مع سواحل البلاد العربية والعراق وفارس . (٣)

حقيقة ثار الشك حول ركوب الهنود مياه المحيط ، ملاحين أو ربابنة ، خصوصا في تلك الفترة محل البحث ولكن هذا لا يقلل من دور الهند كقوة اقتصادية هائلة سواء كقوة منتجة أو كقوة مستهلكة . فكان وجود هذه القوة العظيمة دافعا كبيرا للقوى الأوروبية كي تسيطر على المحيط الهندي .

وأما عن دور الصين كقوى بحرية في المحيط الهندي فإنّنا نجد اختلافا واضحا بينها وبين القوى البحرية المربية في عجالات النشاط والنطور . فبينها نجد القوى العربية والوجود العربي يتزايدان في موانىء ومدن المحيط نكاد نفتقد الوجود الصيني في أي من مدن وموانىء المحيط . وكان الوجود الواضح هو وجود السلع الصينية في كل ميناء ومدينة ، فضلا عن أن العرب حولوا المحيط

Ahmad. M., Commercial Relations., p.p. 149 - 150. (1)

 <sup>(</sup>٢) أعتقد أن هذا الرقم مبالغ فيه ، ولكنه يعطينا مؤشرا على مدى ثراء ملوك الهند .
 (٣) السيد سليمان الندوي ، و العلاقات التجارية بين الهند والعرب ، ثقافة الهند ، مج ١ ،

عدد ۲ ، يونيو ۱۹۵۰ ، ص ۱۳۱ ـ ۱۳۲ .

الهندي إلى عيط إسلامي تبحر فيه سفنهم من أدناه إلى أقصاه لذلك بدا تأثيرهم الحضاري واضحا في مدنه ودوله .

وكانت منطقة نفوذ الصين(1) تبدو واضحة كلها قربت المنطقة من سواحل الصين ، ويخفت وضوحها كلما بعدت عن تلك السواحل تجاه الهند . فكانت سطوتهم واضحة في الملايو ، وسومطرة ، وجاوة ، وباقي الجزر ، ويضمحل هذا النفوذ عندما يصطدم بحضارة الهند العريقة . وتكاد تتلاشى عند سواحل الجزيرة العربية .

وقد ظهر الصينيون عند السواحل العربية وشاطىء أفريقيا بعد ظهور الإسلام بعدة قرون ، (٢) على أن هذا الظهور لم يأخذ صفة الاستمرارية أو صفة التنامى لأسباب سنأتي إليها فيها بعد .

بل يذهب هيرث إلى القول إن عدن وسيراف لم تكونا معروفتين لدى الصينين حتى أواخر القرن الثاني عشر الميلادي . (٣) ومعنى ذلك أن الملاحة الصينية لم تكن حتى ذلك الوقت قد وصلت إلى السواحل العربية .

 <sup>(</sup>١) يمثل النص التالي الصين كما يراها المؤرخون المسلمون ، و وأما بلاد الصين فهي كبيرة وفي
 أرضهم نعم كثيرة . . . ويخدم أهل الصين التجار من المسلمين . . . والعرب تقول لكل طرفة
 من الأوان وما شاجها كائنا ما كانت صينية لاختصاص الصين بالطرف » .

أبو حامد الاندلسي و عمد بن عبدالرحيم ، ، تحفة الالباب ، ١٩٢٥ ، ص. ٤٩ .

ويطلق على الصين في المصنفات الفارسية أسم جين ولمله مسؤول عن الاسم الأوروبي لاسم China ، كيا عرفت الصين لفترة ما من العصور الوسطى في المصادر الإسلامية باسم بلاد الحطأ أو ختاي ، وهو في الأصل اسم لقبيلة من آسيا استولت على مقاليد الأمور بالصين لبعض الوقت . ومن الطريف أن الصين لا تزال معروفة لدى الروس باسم كيتاي .

كراتشكوفسكي ، تاريخ الأدب الجغرافي ، جـ٧ ، ص ٥٣٢ .

 <sup>(</sup>۲) حوران ، العرب والملاحة في المحيط الهندي ، ص ١١٥ ـ ١١٥ .
 (۳) Hirth F. Chau-ju- Kua ..., p.15.

ولكن هل يمكننا الأخذ بصحة هذا الرأي خصوصا أن المصادر العربية تتحدث عن سفن الصين على السواحل العربية في تاريخ سابق على هذا بكثير. فيذكر السيرافي المتوفى (٣٣٩هـ/ ٥٩٠م) أن أكثر السفن الصينية(١) عمل من سيراف ، وأن السلع تحمل إلى سيراف من البصرة وعمان ، حيث تجملها أيضا السفن الصينية . كما تتزود السفن بالمياه العذبة من سيراف . ويبدو أن السفن الصينية كانت كبيرة الحجم ، أو ليست لها الدراية الكافية بالمسالك الماثية للبصرة وعمان . فكانت تتوقف في سيراف ، وعند الرحيل كانت تتوجه إلى مسقط وهو آخر موانى عمان ، حيث يوجد بعدها جبال عمان وفيها الموضع المرئيس الذي يسمى الدردور ، وهو مضيق بين جبلين تسلكه السفن الصغار ولا تسلكه السفن الصغار ولا تسلكه السفن الصينية . (٢)

أما المسعودي (ت ٣٤٦هـ/ ٩٩٥٧) فيذكر أن مراكب الصين كانت تجتمع مع مراكب المسلمين في كله (٣) ( في الملايو ، عرفت فيها بعد القرن الخامس عشر

(١) هل يمكن افتراض أن السفن الصينية لم تكن صينية الجنسية ( في عصر السيرا في ) ، وأنها اكتسبت الاسم من المكان المتوجهة إليه السفن حيث إننا إلى الآن كثيرا ما ننسب وسيلة النقل إلى المكان المذاهبة إليه ، أو الأكثر شهرة . فنقول قطار مصر وطائرة الحليج وطائرة لندن وهكذا ) . وقد يبرز من يقول : لماذا لم يطلق اسم السفن الهندية على السفن المتوجهة إلى الهند والمراكب السيائية على المنذ المتوجهة إلى ميلان ؟ وهكذا ، لماذا فقط المراكب الصينية ؟ فهل اختصت الصين بنسبة المراكب إليها باعتبارها أقصى المممورة حينذاك ، مما يتير الحيال لدى الكثيرين ويمفزهم إلى الرحلة والتجارة فضلا عن أن الهند وموانيها وسيلان وغيرها محاطً في الطيريق قبل محلة الوصول النهائية وهي الصين ؟ أم أنها سميت بذلك لندرة السفن المتوجهة إلى المند والبلدان الأخرى ؟

(٢) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص١٥٠ .

<sup>(</sup>٣) يختلف ألمسمودي عن السيرافي الذي يذكر أن المراكب الصينية كانت تقف في سيراف ولا تصل إلى البصرة . والغالب أن الاثنين سمعا تلك الحكاية من مصادر همتلفة حيث يبدأ السيرافي فيقول : و فذكروا . . . ٤ ، والمسمودي يذكر أن هذا حدث في زمن قبله أو في بدء النمان .

ويلاحظ أن الاثنين وهما من مؤرخي ورحالة القرن الرابع الهجري ـ العاشر الميلادي ــ

الميلادي باسم ملقا) ، حيث تتبادل التجارة . ولكن قبل ذلك في بدء الزمان كانت مراكب الصين تصل إلى سيراف ، وساحـل البحرين ، والأبلة والبصرة . (١)

ويذهب أحد الباحثين إلى أن نشاط الصينين ازداد بعد اختراعهم للبوصلة (٢) عام ٣٩١هـ/ ١٠٠٠م . حيث تمكنوا من الإبحار مباشرة في عرض البحر بدلا من عاذاة الساحل ، ولمدة طويلة لم يعبروا أبعد من الجنوب الغربي لسيلان . (٢) وكان يكفيهم الإبحار في خليج البنغال ومنه إلى الساحل الغربي للهند . (٤)

وكانت التجارة الصينية كما سيتضح فيا بعد رهنا برأي الحاكم. فإما السماح بالمتاجرة مع بلدان المحيط، وإما العكس. دونما استناد إلى سبب اقتصادي في اتخاذ هذا القرار أوذاك. إنما الموقف أولا وأخيرا يتعلق بمدى علاقة الحاكم مع التجار ومدى تأثير موظفي الحكومة فيه. على أن فترات الانغلاق والتقوقع كانت قصيرة.

وعلى الجانب الآخر أو المعاكس لاعتبار الصين سوقا مغلقة في وجه التجارة الأجنبية نجد أن حكام الصين انفردوا دون حكام بلدان المحيط بتشجيع النجارة وإرسال البعثات في سبيل ذلك .

يتكلمان عن المراكب الصينية بصيغة الماضي ، أي أنها انقطعت عن المجىء في عصرهم . وهذا صحيح مما نعرفه عن نهب الاجانب لكانتون ، ومنع إمبراطور الصين الاجانب من القدوم إلى بلاده كها منع تجار الصين من الرحيل كها سبق تبيانه من قبل .

<sup>(</sup>١) المسعودي ، مروج الذهب ، جـ١ ، ص ٦٦ .

 <sup>(</sup>٣) أثبت د . أنور عبدالعليم أن العرب كانوا أسبق من الصينيين في معرفة استخدام الإبرة المغناطيسية . أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٨١ - ٢٠٩ .

<sup>(</sup>٣) ثبت مما سبق أن الصينيين أبحروا قبل هذا التاريخ إلى الساحل العربي .

W.FF Ward, A History of Africa ..., London, 1969, p.203.5th Printng, (1)

فمثلا خصص البلاط الصيني في نهاية القرن العاشر بعثة تجارية رافقها ثمانية موظفين من القصر الإمبراطوري لتشجيع التجارة مع الدول الأجنبية في جنوب البحر مع دعوة التجار الأجانب للحضور إلى الصين . وقد زود أعضاء تلك البعثة بأوراق الاعتماد والأموال لشراء البضائع ، وتضمنت هذه الأموال سبائك ذهبية وبضائع عالية القيمة . (١)

وعما يرويه المسعودي ندرك مدى اهتمام الإمبراطور بحماية التجار الأنهم دعائم التجارة . فقد سلب أحد موظفي الإمبراطور متاع أحد التجار الذي تظلم بدوره إلى الإمبراطور فعاقب موظفه وأعاد المتاع إلى التاجر . (٢) كيا اهتمت الحكومة الصينية بالمحافظة على رعاياها من التجار حيث كانت تكتب أسياء من يبحر منهم للتجارة ومن معه من الأشخاص ، وما يحمله من الأموال والسلع والرقيق وعند بلوغه لكل ميناء صيني يقرأ المكتوب . وصاحب الميناء يكتب إلى الخصي ، وهو أمين الملك يخبره بمن مربه من التجار وموعد مروره وما يحمله ومن معه . (٢)

ولكي ندرك مدى مساهمة الصين ودورها كقوة بحرية تجارية فلا بد من إلقاء ضوء على مدى مساهمتها في حركة التجارة بعالم المحيط الهندي .

فمن بحار الجنوب استوردت الصين سلعا متنوعة إلى حد أن كتالوجا يرجع إلى سنة ١٤٨٤هـ/ ١٤١١م يسجل ٣٣٩ نوعا من السلع ، حيث استوردت التوابل والادوية ، والمراهم ، وقطع القماش ، والأحجار الكريمة ، والعاج ، وقرون الكركدن ، والأقطان الهندية ، والفرو . وكان البخور من السلم الهامة

Hirth. F., Chau-ju- Kua. p.71. (1)

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب ، جــ١ ، ص ٦٦ .

<sup>(</sup>٣) المروزي ، أبواب في الصين والترك والهند ، ص10 .

التي تتم المزايدة عليها . ويوجد في الكتالوج ثلاثة عشر صنفا من البخور المستورد من حضرموت والصومال .(١)

وبالمثل فقد حفلت الكشوف الأثرية على الشطآن المختلفة للمحيط الهندي بعينات من السلع الصينية . فقد اكتشف أكثر من ٢٤٠ قطعة عملة صينية في أماكن متعددة من شرق أفريقيا ، وهي تمتد من عصر أباطرة تانج (٢٠١- أماكن متعددة من شرق أفريقيا ، وهي تمتد من عصر أباطرة تانج (٣٠٩- ٢٠١٥) . كذلك كان البورسلين المكتشف في شرق أفريقيا يكشف عن شدة الصلة بين الصين وذلك الشاطىء لدرجة أن أي زائر عابر لمنطقة شرق أفريقيا يمكنه التقاط بعض البقايا إذا ما تجول ساعات قليلة على رمال تنجانيقا أو الجزر المجاورة لساحلها . وهذه البضائع كانت تتدرج من الأغاط الرخيصة التي تستخدم في المطبخ حتى تصل إلى النماذج الراقية التي غالبا ما كانت تستخدم للزينة في البيوت الخاصة والمساجد ، أو لتزيين شواهد الفبور على الساحل الشرقى .(٢)

على أن القرون الأربعة التي شملت عصر سونج وعصر يوان في الصين (٣٤٩ ـ ١٩٦٩ م) شهدت ازدهارا في التجارة البحرية مع بلاد الجنوب الشرقي الآسيوية ، كما شهدت في الوقت نفسه نموا في الأسطول التجاري ، بل أقاموا عطات تجارية في جنوب الهند . وكان ميناء كيلون (Quilon) من أهم هذه المحطات التجارية . (٣) وكذلك ميناء فاليقوط الذي شاهد به ابن بطوطة ثلاث عشرة سفينة صينية من نوع الخنك ، وهي أكبر سفن

<sup>(</sup>١) تاتسورو ياماموتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص ٢٦ .

Davidson. B.: The African past Chronicles from Antiquity to Modern, (\*)
U.S.A., p.94.

Davidson. B.: The Lost Cities of Africa, p.p. 185 - 186. (\*)

<sup>.</sup> تأتسورد ياما موتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص٢٤ .

المحيط آنذاك تستعد للرحيل إلى الصين ، ويتضع من كلام ابن بطوطة أنه لم يجد مكانا على أي من تلك السفن حيث إن تجار الصين كانوا قد حجزوها ذهابا وإيابا ، (١) مما يدل على عدم استيعاب السفن الموجودة للنشاط التجاري .

ولم يلبث هذا الازدهار التجاري أن ذبل لفترة قصيرة حيث منع الحاكم الأول من أسرة منج أي تجارة مع الحارج بالنسبة للبحرية الصينية ، في حين فتح أبواب الصين للمراكب الأجنبية . واستمر هذا المنع حتى عهد الإمبراطور الثالث من أسرة منج ( يونج ـ لو ) الذي شجع المشروعات البحرية الكبيرة في المحيط الهندى . (٢)

ففي عهده قامت رحلات من أعظم الرحلات التجارية في تاريخ الصين البحري . وكان قائد هذه الرحلات خصيا مسلما اسمه شنج - هو (Cheng-Ho) ، وقد نال هذا القائد شهرة كقائد عسكري وكدبلوماسي كبير ، وقد بلغ عدد تلك الحملات أو الرحلات سبعا . ويذهب أحد الآراء إلى أن تلك الحملات إنما قامت استجابة لمطالب سيدات البلاط الإمبراطوري اللاثي كن يطلبن الأشياء الحديثة والغالية من وراء البحار ، ولذلك قامت تلك الرحلات لتلبية تلك الطلبات . (٣) وهذا رأي واه لأنه ليس معقولا أن تقوم مثل تتلك الرحلات الضخمة لتلبية بعض احتياجات سيدات البلاط وهي غالبا من مواد التزين . وما نعرفه عن السيدات عموما أنهن بخصوص مطالبهن لا صبر في تيارات المحيط ، فمن أين لهن بالصبر وسفن المسلمين وغيرها تصل إلى في تيارات المحيط ، فمن أين لهن بالصبر وسفن المسلمين وغيرها تصل إلى

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ .

 <sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ .
 (٢) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديلة ، بيروت ، ص ٢٥٧ - ٢٥٨ .

Davidson. The Lost Cities ..., p. 188.

بدأت الرحلة الأولى في عام ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م وعادت عام ١٨٠٠هـ / ١٤٠٧ . وقد زارت الساحل ١٤٠٧ . وكان قوام تلك الحملة ( ١٧٨٠٠ ، رجل ، وقد زارت الساحل الفيتنامي وجاوة وسومطرة ثم توجهت إلى سرنديب ومنها إلى قاليقوط ، ولم يكد شنج ـ هو يصل إلى الصين ، حتى بدأ في الاستعداد للرحلة الثانية التي استغرقت مدة عامين من ( ١٨٠٠ - ١٤٠٩هـ) / (١٤٠٧ ـ ١٤٠٩م ) وزار ملقا وكوشان وقاليقوط وسيام .

واتخذت الرحلة الثالثة التي بدأت عام ٨٦٣هـ/ ١٤١٠م وعادت عام ٨١هـ/ ١٤١١م إلى بكين ( التي أصبحت عاصمة الصين منذ ذلك الوقت ) نفس مسار الرحلة الأولى وتكونت من ٤٨ سفينة .

أما الرحلة الرابعة التي بدأت عام ٥٨٥هـ/ ١٤١٢م فسلكت مسار أطول من الرحلات السابقة حيث توقفت عند جاوة وسومطرة التي انفصل عندها جزء من الرحلات السلول واتجه مباشرة إلى الساحل الشرقي لأفريقيا ، متخذا خط سيره بحذاء ساحل الجزيرة العربية . ولم تصل هذه السفن إلى الصين إلا في عام ١٤٨هـ/ ١٤١٦م . أما باقي الأسطول فقد توجه من سومطرة إلى ملقا وسرنديب وكوشان وقاليقوط وهرمز .

وتتخذ الرحلة الخامسة تقريبا نفس طريق الرحلة الرابعة . وقد بدأت عام ٨٩٠هـ/ ١٤١٧م وعادت عام ٨٢٧هـ/ ١٤١٩م ، وقد انفصل عن تلك الرحلة أيضا جزء من الاسطول ودار حول الساحل الشرقي لأفريقيا والشاطىء الساحلي الجنوبي للجزيرة العربية .

وتكونت الرحلة السادسة من إحدى وأربعين سفينة ، ووصلت إلى نفس المناطق السابقة ، واستغرقت تلك الرحلة الفترة ما بين عامي (٨٢٥- ٨٢٨هـ)/ (١٤٢١- ١٤٢١م) . وتوقفت تلك الرحلات لفترة نتيجة وفاة الإمبراطور يونج - ٨٨٨هـ/ ١٤٢٤م . ولم تعد تلك الرحلات من جديد إلا

بعد ذلك بشماني سنوات تحت قيادة شنج ـ هو أيضا . وقد تألف الأسطول التجاري من إحدى وستين سفينة قوامها ٢٧٥٥٠ رجلا وسارت في يناير المهم ١٤٣٧ رجلا وسارت في يناير ، وطافت بنفس الموانىء والمدن ووصلت إلى هرمز في بداية السنة التالية . وعادت إلى مياه الصين في يوليو ٨٣٧هـ/ ٢٤٣٣ م ، وصحبت هذه الرحلة بعثة خاصة من سبعة مترجمين انفصلت عنها في قاليقوط ، وذهبت إلى تينج ـ فانج ( مكة المكرمة ) لزيارتها وعادت فلحقت بالأسطول في مياه هرمز . (١)

ويذكر المقريزي في حوادث سنة ٨٩٥هـ / ١٤٣٢م وصول زنكين من زنوك الصين ( جنك ) إلى مكة للتجارة . (٢٠ فهل هما من ضمن أسطول شنج \_ هو أم من سفن صينية أخرى غير تابعة لهذا الأسطول . هذا ما لم نستطع تحديده وإن كان التحديد غير مهم بقدر أهمية الإشارة إلى وصول السفن الصينية إلى مياه البحر الأحر . كذلك أرسل ملوك الصين رسلهم يحملون الهدايا إلى ملوك بلدان المحيط الهندي . فيذكر يجي بن الحسين في حوادث سنة ٨٤٣هـ أنه قدم إلى البحر رسول من عند ملك الصين بثلاث مراكب مشحونة فيها من الهدايا ما

لمزيد من التفاصيل انظر:

Davidson, the lost Cities ..., pp. 188 -189.

<sup>(1)</sup> 

تأتسورد ياماموتو ، الأنشطة البحرية ، (ص ۲۷ - ۳۳ ) . Tien Ju-Kang: "Cheng ho's Voyages and the Distribution of paper in China, in J.O.R.A.S. No., 1981

يذكر شنج ـ هو أنه قطع في تلك الرحلات مسافات تبلغ أكثر من مائة ألف لي في البحر ، كيا شاهد أمواجا كالجبال ترتفع حتى تصل السحاب البعيد في السياء .

بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ٢٦٠ - ٢٦١ .

اللي وحدة مسافات صينية تعادل ثلث ميل ، أي أنه قطع مسافة تبلغ حوالي أكثر من ٣٤ الف ميل .

Hirth, Chau- ju- Kua, p.14.

 <sup>(</sup>٢) المقريزي: وتقي الدين أحمد، السلوك لمعرفة دول الملوك، القاهرة، ١٩٧٣،
 - ٢٠ من ٧٣٨-٨٧٣.

قيمته عشرون لكا(١) من الذهب . (٢)

وقد كان من أهم نتائج هذه الرحلات توافد المبعوثين من الدول التي زارتها تلك البعثات إلى الصين ، لتقديم الهدايا وللتجارة كها أنها أحدثت أثرا واضحا في ألفة الملاحين الصينيين للطرق البحرية في المحيط الهندي . ٣٠

وعلى الرغم من تقدم الصين في صناعة السفن ، ومعرفة أهلها التامة بأسرار المحيط الهندي وبالرياح ومواعيدها ، خصوصا بعد رحلات شنج ـ هو وغيره من المبعوثين والتجار ، فإننا نجد أنهم في أواخر القرن الخامس عشر أغلقوا أحواض السفن وطردوا القباطنة وحطموا السفن . والسبب في ذلك يرجم في رأي البعض إلى الصراع الذي نشب بين الطبقة التي تعمل في مجال التجارة البحرية ، وطبقة الموظفين الذين خافوا نفوذ هذه الطبقة التجارية . والتي كانوا ينظرون إليها على أنها لا خلاق لها وغير مفيدة . وفي النهاية تغلبت طبقة الموظفين . (٤) وكانت النتيجة تقوقم الصين مرة أخرى .

على أن وارد (Word) يورد سببا آخر وهو أن وزراء الصين انقسموا فريقين : فريق منهم يريد أن تستمر الصين في سياستها البحرية ، وأن تتوسع فيها ، وفريق يرى أن في ذلك مضيعة للوقت والجهد ، حيث إن الصين ليست في حاجة إلى تلك البلاد الاجنبية ، ، ولا تحتاج إلى العاج أو اللهب أو غيره من السلع . وإذا كانت هناك حاجة ماسة إلى تلك السلع يمكن الحصول عليها من التجار العرب . ورفعوا شعارا و دع الصين راضية تدخر قوتها في داخلها لكي

 <sup>(</sup>١) الك ـ في العدد عند أهل ايران والهند واليمن مائة ألف ، وعند المولدين عشرة ملايين .
 يجي من الحسين ، غاية الأمان ، جـ٧٢٧ ، ص. ٥٦٥ .

<sup>(</sup>٢) المرجع السابق ، جـ ٢٢ ، ص ٥٦٥ .

Davidson, The Lost Cities ..., p. 189

تقاوم أي غزو يقوم به أعداؤ ها الذين يمكن أن يهاجموها من الشمال والغرب عن طريق البحر . (١)

ومها كانت الأسباب فهي تدل على ضيق الأفق ، وعلى عدم تقدير مدى أهمية التبادل التجاري الذي يحمل خلاله مؤثرات ثقافية واجتماعية . كما أنه وسيلة للاحتكاك الحضاري بين الأمم . كما أنه العين التي ترى بها الدول الأخرى وأسباب تقدمها أو تخلفها ، بل إنه أصبح وسيلة لسيطرة وتحكم دولة في دولة أخرى وهو ما يعرف الآن بالاستعمار الحديث .

ولكن هاهم أصحاب النظرة الضيقة يتغلبون ، فبعد انتشار الصين التجاري الذي يؤيده المكتشفات الأثرية (خصوصا في شرق أفريقيا) للسلع والنقود الصينية نجد الصين تتقوقع خوفا على نفسها وادخارا لقوتها . وهذا هو الوهم الذي يخالف حقائق التاريخ . فلم تعرف أمة أصابها الوهن والضعف نتيجة انتشارها الملاحي التجاري ، بل كلها زاد نشاطها التجاري زادت قوة بالإضافة إلى زيادة موارد الدولة الاقتصادية .

وفي غرب المحيط الهندي تعلل شواطىء شرق أفريقيا . وهي من أطول الشطآن على المحيط وأثراها ، ولكن هذا الطول والثراء لم يترجما إلى واقع مادي ملموس في النشاط التجاري بالمحيط . ففي حقيقة الأمر لم نجد من خلال البحث في المصادر أثرا بارزا وواضحا للرجود الافريقي بالمحيط ، ولم نجد سوى ما يقوله فرعان (Freeman) ، من أن علاقات كلوة الهامة كانت مع الهند . فليس ثمة شك في أن تجار كلوة أبحروا إلى هناك مباشرة . والأمر الأكثر احتمالا هو أن التجارة كانت في يدي نفر من العرب من جنوب الجزيرة العربية في الخليج العربي ، (٢) كذلك تشير وثائق سونج بالصين في أحداث ٤٧٦هـ/

W.F.F. Word, "A History of Africa", P. 203. (1)

Freeman-G. "The Medieval trade of the coast of Tangnayika" in African (\*)
history, ed: by (Robert Collins, U.S.A. 1968), p. 329.

١٠٨٣م إلى زيارة مبعوث أفريقي للإمبراطور وقد أعطاه الإمبراطور هدايا غتلفة ، وهذه هي الوثيقة الوحيدة المعروفة في الصين إلى عام ١٨١٧هـ/ ١٤١٤م حيث أرسلت ملندي في هذا العام سفراء إلى إمبراطور الصين وأخذوا معهم زرافي ليهدى إليه .(١)

بالإضافة إلى ما سبق نجد أن ابن بطوطة يذكر والى بكتلوس بجزائر ذيبة المهل ( المالديف ) يسترعى اسمه الانتباه هو عبدالعزيز المقدشاوي . (٢) وواضح نسبة الاسم إلى مقديشيو بساحل أفريقيا الشرقي وإن لم يجل لنا ابن بطوطة الحقيقة فهل هذا الوالي من مقديشيو وهو الأرجح أم لا ، وما سبب توليه الولاية ؟ هل هناك كثرة مؤثرة من أهل أفريقيا في كتلوس هذه ، أم أنه من أبناء أناس من مقديشيو استقروا بالجزيرة ؟ على كل لا نستطيع الجزم بصحة أي رأي . ويتحدث ابن بطوطة عن أحباش بحراكب الصين ، (٣) فهل عمل الاحباش ملاحين بالمحيط الهندي ، أم كانوا عبيدا ؟ لم يقصح ابن بطوطه عن ذلك .

ويبدو أن الأفارقة عملوا بالملاحة على سفن المحيط الهندي خصوصا السفن العربية ، ذلك لأن الساحل الأفريقي شهد استقرارا عربيا منذ القرون الأولى للميلاد ، وقبل ذلك . وتبع ذلك انتشار الإسلام في الساحل الأفريقي . فمن غير المستبعد استخدام الأفارقة والمولدين ملاحين بتلك السفن وربما عمل بعضهم بالتجارة ، أو مساعدين لكبار التجار .

ورغم عدم الاستيثاق من مدى مساهمة الأفارقة في تجارة المحيط الهندي إلا أن تجارة البحر كانت نسيجا حيا في المجتمع السواحيلي ، حيث امتزجت

Davidson, The Lost Cities ..., p. 186.

<sup>(</sup>۱) (۲) ابن بطوطه ، الرحلة ، ص ٤٠٤ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٣٧٧ .

الحكايات الشعبية بأمواج البحر وتجارته ، فنجد على سبيل المثال في إحدى حكايات الحب الشهيرة في زيلع ، (١) وكانت مركزا تجاريا هاما في العصور الوسطى ، أن الخط الأساسي في الحكاية يرتبط بالتجارة وهاطرها . فتصف تلك الحكاية أهوال المحيط التي يقابلها البحارة ومدى ما يتعرضون له من غاطر ولهذة أحبائهم عليهم .

كذلك نجد صدى لمخاطر التجارة والملاحة في المحيط الهندي في الأغنيات الشعبية التي كانت تدور على ألسنة الناس آنذاك . وثمة أغنية تصور محبوبة تغني لمحبوم اللدى ركب البحر في سبيل التجارة ، تقول كلماتها :

لقد عادت السفن التجارية التي أبحرت من سوريا وزنزبار أين السفن التي أبحرت إلى بومباي ها تحطمت أم غوقت ؟

ويغنى الفتي أغنية تشير إلى الدور الذي تلعبه الرياح في التجارة .

أنا مثلك أريد العودة في الوقت المحدد ،

<sup>(</sup>١) قد يأخذ علينا أحد اعتمادنا على بعض المأثورات الشفاهية ( الفولكلور ) ، إلا أننا بجب أن شير إلى أنه أصبح لا غنى للمؤرخ الحديث عن نتائج العلوم الإنسانية الأخرى ، كما لم يعد باستطاعته تجاهل مناهج هذه العلوم وأساليبها ومادتها الحام ، وعلى ذلك أصبح الفولكلور ، وكان أبعد الدراسات الإنسانية عن مجال اهتمام المؤرخ ، من أهم الوثائق التي يعتمد عليها المؤرخ الحديث . وقد وضح هذا المجال ويرزت أهميته في مجال دراسة التاريخ الأفريقي . ففي غضون العقدين الماضيين طور مؤرخو أفريقية أساليب جديدة لدراسة التاريخ الشفاهي للمجتمعات الافريقية لكي يوسعوا من مجال عملهم ورؤيتهم ، إذ إن المصادر التي أتبحت لهم من بقايا المرحلة الاستعمارية كانت هزيلة إلى حد كبير ، كيا أنها غير موثوق بها .

لمزيد من التفاصيل . انظر : يان فانسينا ، المأثورات الشفاهية ، ( ترجمة وتقديم د. أحمد مرسى ، القاهرة ، ١٩٨١ ، ص ٢٩ ـ ٣٠ .

ولكن رياح الشتاء الشريرة قد سجنتني بعيدا

ويصور المقطعان التاليان من أغاني البحر حالة التجارة في المحيط أفضل تصوير .

لا يستطيع الذاهب من شرق أفريقيا العودة في موعد محدد .
 ويعود التاجر من الهند بثروة وخبرة عظيمة . (١)

والمأثورات الشفاهية لها دلالتها ، ويمكنها أن تسد بعض الثغرات في التاريخ عندما تنعدم الوثائق وتسكت المصادر . فها المأثورات إلا صدى لما يجابه أفراد الشعب من حوادث . وبالإضافة إلى دلالات المأثورات الشفاهية فإن التأثير الثقافي في اللغة السواحيلية يدل على مدى عمق الصلة بين دول المحيط . ففي كثير من مفردات اللغة السواحيلية دليل على تلك الصلة . (٢)

وعلى الرغم من عدم وجود قوى ملاحية أفريقية تشارك في تجارة المحيط ، إذ لم تشر المصادر إلى سفن أو تجار أفريقين ، إلا أن السواحل الأفريقية استمدت حيويتها ونشاطها وازدهارها بمشاركتها في حركة التجارة العالمية باعتبارها المكان الذي تخرج منه المنتجات الأفريقية . ولم يقتصر دورها على التصدير فقط بل استوردت أيضا كثيرا من المنتجات العالمية . وفضلا عن هذا كله كانت وسيطا في كل هذا بين الساحل والداخل . وبرزت المدن الدول على الشاطىء الأفريقي متميزة بحضارة سواحيلية تعكس مزيجا من الحضارة العربية والفارسية والأفريقية . وقد ساعدت تلك المدن التي تعددت ككلوة ومالبندي ومقديشيو وغيرها على ازدهار تجارة ما وراء البحار ونحوها .

Musa H.L. Galaal, Historical Relations between the Horn of Africa and (1) the Persian Gulf and the Indian Ocean Islands Through Islam, In Historical Relations across the Indian Ocean, Unesco, 1980, Belgium, p.p.26.30.

Musa H.L. (Historical Relations, pp 25 — 26). (7)

على أن السمة الغالبة على تلك المدن كانت سمة الوسيط التجاري فقط. فلم تشارك في عملية النقل التجاري ، كها لم تقم بعمليات البيع والشراء في الموانيء الأخرى . واقتصر دورها فقط على استقبال المنتجات أو السلع التجارية من أسواق وموانىء المحيط ، وأيضا من مصر وغالبا ما كان يقوم تجار من مختلف البلدان بالعمليات التجارية . وكان الدور الرئيس في عملية التجارة التي قامت به تلك المدن هو جلب منتجات داخل القارة إلى الساحل وأهمها : العاج وأصداف السلاحف والذهب وغيرها .

وبالنظر إلى حجم الدور الأفريقي في حركة التبادل نجده دورا سلبيا فلم يشارك الساحل الأفريقي بإيجابية ، وبالتالي لم يؤد أي إسهامات في تطوير نظم الملاحة . كها بهت أثره الثقافي والحضاري في دول المحيط بعكس الآثار الحضارية التي تركتها دول المحيط عليه .

فها السبب الذي أضعف الدور الأفريقي رغم ازدهار الحضارة بمدنه ؟ هل هو انقسام الساحل الأفريقي إلى عدة مدن أو دويلات صغيرة لم تستطع بجابية وجاراة الإمبراطوريات والممالك الموجودة ؟ ربما يكون هذا صحيحا إلى حد ما . فالحبشة عندما سيطرت على اليمن قبل الإسلام ، وكانت دولة كبيرة منفودة على الساحل ، ساهمت في تجارة المحيط ، كما أنه من الملاحظ أن الذي سيطر على تلك التجارة هي الإمبراطوريات التي قامت على شطآن المحيط ، سواء في فارس ، أو في العلم الإسلامي . وربما يرد على ذلك بأن الموانية العربية كان لها نشاط تجاري واضح قبل الإسلام ، مع العلم بأن أغلبها كان مدنا صغيرة لم تجمعها دولة واحدة باستثناء مدن ومواني العمر .

وغالبا ما ترك الأفارقة الأمر للعرب الذين يفوقونهم في الخبرة الملاحية والتجارية ، كما أنهم أصحاب حضارة أقدم وكانوا سباقين إلى استيطان الساحل الأفريقي . لذلك ترك الأفارقة المياه للعرب وتركز دورهم في جلب تجارة الداخل التي يعرفون دروبها ومساكلها . إذا كان هناك تقسيم تجاري ، فالأفريقيون عليهم جلب السلع من داخل القارة ، والعرب عليهم تصديرها واستيراد ما تحتاجه أفريقيا من دول المحيط . ويقوم الأفارقة بنقل تلك السلع إلى الداخل .

وهكذا قنع كل منهم بدوره مدركا إمكاناته ، ورضوا بذلك التقسيم في حركة التبادل التجاري . فلم يحاول العرب التغلغل في داخل القارة ، ويالمثل لم يحاول الأفارقة الإطلال على المحيط .

ولابد من أنه كانت هناك مسالك وطرق ملاحية خاصة بتلك القوى البحرية سلكتها لنقل متاجرها ، ومواعيد خاصة بالإبحار ، ورياح مساعدة عليه ، وتيارات بحرية تسهل لهم عملية الإبحار فوق مياه المحيط . وهذا ما ستتناوله في الفصل الثاني .





## الفصلالثاني

## الطرق الملاحية في المحيط الهندي وأساليبها

الطرق الملاحية ( الساحل العربي - الصين ) ، (الساحل العربي - الهند) ، (الساحل العربي - ساحل أفريقيا الشرقي ) ، إرشادات ابن ماجد للربان ، المرشدات البحرية ( الراهنامج - الاسطرلاب - آلة الكمال - البوصلة ) ، القراصنة

كانت لتيارات المحيط الهندي أهمية خاصة ، وربما كانت فريدة في العالم بالنسبة لتأثيراتها ، حيث قامت الموسميات ( الرياح الموسمية الجنوبية الغربية - الرياح الموسمية الشمالية الشرقية )(1) بالدور الرئيس في حركة التجارة في المحيط الهندي ، بل ارتبطت مواعيد الإبحار ارتباطا تاما بمواعيد تلك الرياح . وقد ذكر المسعودي هذه الحقيقة بقوله : و ولكل من يركب هذه البحار من الناس أرياح يعرفونها في أوقات تكون فيها مهابها . وقد علموا ذلك بالعادات وطول التجارب يتوارثون ذلك قولا وعملا ، ودلائل وعلامات يعملون بها إبان

<sup>(</sup>١) الرياح الموسعية الجنريية الغربية للوصول إلى الهند والصين ، والرياح الموسعية الشمالية الشوقية للوصول إلى ساحل الجنريرة العربية والساحل الأفريقي . وقد أطلق العرب على الرياح التي تهب من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي شناء اسم والصباء ، والتي تهب من الجنوب الغربي شناء اسم والصباء ، والتي تهب من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي صيفاً بالدبور . ويجمع ذلك بينان من الشعرهما :

وي الهبا من مطلع الشمس منائل إلى الجسدي والشمسال حتى مغيبها وسين سهيسل والمغيب تحققت دبورا ومطلعها إليه جسوبا أنور عبدالعليم، الملاحة وعلوم البحار، ص 104.

هيجانه وأحوال ركوبه وثوراته ع .(١) وكان على من فاته التحرك في موعد الرياح المناسبة الانتظار إلى موعدها في العام القادم ، مما جعل لهذه الرياح تأثيرا حاسيا في مسار تجارة المحيط الهندي . وإلى جانب الرياح الموسمية وجدت بعض التيارات البحرية المساعدة لعملية الملاحة ، فتيارات القسم الشمالي من المحيط متمثلة في تيارات البحر العربي وخليج البنغال تسير حسب اتجاه الرياح السائدة ، كما يوجد تيار استوائي راجع يجري في الشتاء نحو الشرق ويختفي في السيف .(١)

وجدير بالذكر أن مواسم السفر في المحيط الهندي كانت تحسب ابتداء من أول النيروز ( وهو وقت دخول الشمس برج الحمل ويوافق ٢١ مارس وهو نقطة الاعتدال الربيعي ) . ومن هذا التاريخ كانت تحسب مواسم السفر فيقال مائة النيروز ، أي بعد مائة يوم من نقطة الاعتدال الربيعي وهكذا . (٣)

أما التجارة في البحر الأحمر والخليج البربري أو خليج عدن فقد كانت مستمرة طوال العام ، ولم تكن مرتبطة بمواسم معينة للإبحار ، وكذلك الخليج الإسلامي فكان يركب فيه طوال السنة ، (أ) كذلك كانت الملاحة ممكنة بين سواحل بلاد العرب والهند طوال العام ، حيث كان البحارة يقطعون الرحلة كلها في عاذاة سواحل بلاد العرب وفارس . (\*)

وكها يذكر شو \_ جو\_ كوا فإنه كان لربابنة السفن دراية وعلم بمواضع السواحل ، وهم في الليل يسترشدون بالنجوم وفي النهار بالشمس . وعندما تغيم الشمس فإنهم ينظرون إلى الإبرة المتجهة جنوبا ، أو يستخدمون حبلا

<sup>(</sup>١) المسعودي ، مروج الذهب ؛ المطبعة البهية ، ص ٦٨ .

<sup>(</sup>٢) شريف محمد ، جغرافية البحار والمحيطات ، ص ٦٨ .

<sup>(</sup>٣) أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٦١ .

<sup>(</sup>٤) المسعودي ، مروج الذهب ، جد ١ ص ٨٧٠ .

 <sup>(</sup>٥) حوراني، العرب والملاحة، ص ٧٤.

طوله مائة قدم وهو مزود بخطاف بواسطته يرفعون قدرا من طين قاع البحر وبرائحة الطين يقررون أين هم .(١)

وسنعرض للطرق الملاحية التي سلكتها الرحلات البحرية معتمدين على كتاب أخبار الصين للمروزي ، والمسالك لابن خردذابة ، والمروج للمسعودي ، وسلسلة التواريخ للسيرافي ، والبلدان للهمداني محاولين وضع أقرب تصور لخط سير الرحلات البحرية في تلك المصور جاعلين نقطة البدء أو الانطلاق في تلك الرحلات الساحل العربي وهو ما سار عليه المؤرخون ، مع العلم بأنه ليس من الضروري أن يكون خط سير الرحلة البحرية من الساحل العربي حتى الساحل الأفريقي . بل ربحا تكون متجهة إلى أقرب الموانىء الهندية . ولكننا سنرسم خط الرحلة البحرية في أقصى انطلاقاتها مع مراعاة أن الرحلة ليست بالضرورة تسير إلى تلك الغاية . وذلك في ضوء الاستعانة ببعض المؤلفات الحديثة منها : العرب والملاحة لحوران ، وعمان وتاريخها البحري .

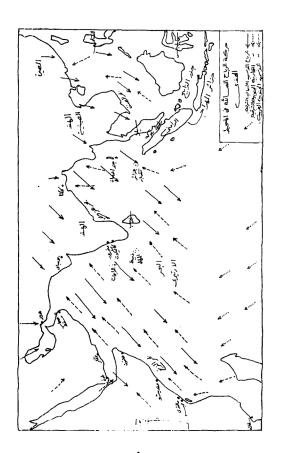
ومن أطول تلك الطرق الملاحية ، (٣) في ذلك الوقت ، كان الطريق الذي تقطعه السفن من الساحل العربي إلى سواحل الصين ، إذ كانت سفن الرحلات الضخمة تتوقف بسيراف عند مدخل الخليج ، وذلك لكثرة الأمواج في الخليج وقلة الماء في مواضع منه ، مما يجعل ملاحة السفن الكبيرة ذات الغاطس العميق خطرة . (٣) ويتم تزويد السفن بالمتاجر الآتية إليها من الموافء

Hirth. F. Chau - Ju - Kua, p. 32 (1)

 <sup>(</sup>٢) أطول الطرق الملاحية كان من الساحل الشرقي لأفريقيا إلى الصين ، بل إن هناك بعض السفن الصينية وصلت إلى جدة كها يتضح من الفصل الأول .

<sup>(</sup>٣) أقيم بالقرب من البصرة في الخليج علامات منصوبة من الخشب للمراكب كمنارة لتهتدي بها .

المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، جـ ١ ، ص ٩١ ـ ٩٢ ، ابن خودذابة المسالك ، ص ٦٠ .



المختلفة في الخليج كالبصرة والبحرين في سفن صغيرة . وبعد أن يتم شحن السفن بما تحتاجه من سلع تنطلق للتوقف بصحار ومسقط وهما ميناءان على ساحل عمان لتتزود بالمؤن والمياه العذبة . وكان ذلك يتم في الفترة من النصف الثاني من نوفمبر إلى النصف الأول من ديسمبر . وبعد ذلك تتجه السفن مباشرة عبر المحيط إلى ساحل الملبار مستعينة بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية وتصل إلى كولم مالي(1) خلال ديسمبر . وبعد الانتظار لبعض الوقت تكون عواصف الرياح الشمالية الشرقية في خليج البنغال قد هدأت وذلك مع نهاية ديسمبر ، ثم تنزود بالمياه العذبة . وينقضي شهر يناير في الوصول إلى كله بار في شبه جزيرة الملايو ، ومن كله بار تبحر بعض السفن إلى سومطرة وجاوة ، على حين تبحر السفن الباقية بعد عدة أسابيع عبر مضيق ملاكة(٢) مستعينة بالرياح عبر مضيق ملاكة(٢) مستعينة بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية حيث تعرج على جزيرة تيمان(٣) (Timan) ، ثم الموسمية المبارة إلى الهند الصينية فتمر بحوانيه في الصنف وفي علكة تشامبا(٤) تقصد مباشرة إلى الهند الصينية فتمر بحوانيه في الصنف وفي علكة تشامبا(٤) على (Champea) على الساحل الساحلي الشرقي للهند الصينية ، ثم بجزيرة تجاه

<sup>(</sup>١) ميناه في جنوب الملبار وتعرف اليوم باسم كويلون (Quilon) . وفي الواقع أن بعض المراكب المسافرة من مسقط كانت تسبر في بحر لاروي ( بحر العرب ) ثم عل سواحل كجرات وهيمون ، والكوكن وكمباية ( ساحل الدكن والسند ) قبل أن تصل إلى كويلون ، ثم تخترق المضيق بين سيلان والهند بعد أن تقف عند رأس كومرين ، ثم تسير بحذاء ساحل الشول (كروماندل) ومنها إلى نيكوبار .

أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٦٩ .

<sup>(</sup>٣) ملاكة هي الأسم الصحيح للقاء قائمة الأعمال الجغرافية التي حققها مجمع فؤاد الأول اللغة العربية ، في السودان المصري والحبشة والصومال وشمال افريقيا وغرب آسيا ، القاهرة ١٩٣٩ ، ص ٣٤ . وقد اعتمدنا على هذا الكتاب في تصحيح بعض الأسياء والتي وردت بالبحث .

 <sup>(</sup>٣) تقع تيمان أو تيومة في خليج سيام الألوسي ( تجارة العراق البحرية ) ، ص ١٠٥ .
 (٤) في الجزء الشرقي من الهند الصينية وهي الأن مدبجة في ولاية كوتشين \_ تشينا — (Cochin

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢١٤ .

الساحل تعرف باسم صنف فولاو . ومن هناك تسير السفن على طول ساحل خليج تنج ـ كنج إلى لوقين ، ثم تتجه إلى نهاية المطاف في خانفو (كانتون ) . وكان بعض السفن يسير في عرض البحر مباشرة إلى خانفو ، وكان وصول السفن إلى المنطقة الجنوبية من بحر الصين في فترة ملاءمة الرياح الموسمية الجنوبية للإبحار . ويكون ذلك في أبريل وإن كان هناك بعض السفن التي جاوزت خانتو واتجهت إلى الشيلا (كوريا) .

وتقضي المراكب فترة الصيف في كانتون للتجارة . وعندما تبدأ الرياح الموسمية الشمالية الشرقية بين أكتوبر وديسمبر فإن السفن العائدة كانت تستعين بها في إبحارها عائدة حتى تصل إل كله بار مع نهاية ديسمبر . وفي يناير تعبر خليج البنغال ثانية وتمضي مع الرياح الموسمية الشمالية الشرقية من كولم مالي في فبراير أو مارس إلى الخليج والساحل العربي .

أما الرحلة إلى الهند فكانت بمكنة طوال العام من الساحل العربي ، ولذلك كانت الرحلات العربية إلى الهند كثيرة حيث كان يمكن القيام برحلتين أو أكثر ذهابا وإيابا من عمان والخليج خلال موسم واحد .

وكانت السفن العربية تقوم برحلات عند هدوء الرياح الموسمية الجنوبية الغربية حيث تصل إلى سواحل الهند خلال أسبوعين تقريبا . وكانت رحلة الدهاب والإياب مع التوقف للتبادل التجاري تستغرق ثلاثة أشهر . وكان على المراكب العربية أن تغادر ساحل كجرات وكونكان في نهاية زيارتها قبل أواخر يونيه ، وهو الوقت الذي تبلغ فيه الرياح الموسمية الجنوبية ـ الغربية أقصى حدتها . وفي الأحوال العادية يمكن أن يتسع الوقت أمامها لتغادر قبل ذلك بوقت طويل ، أي في مارس وأبريل .

هذا عن السفن الكبيرة ، أما السفن الصغيرة فكانت تتخذ أحيانا طريقا

ساحليا من الخليج ، حيث تتوقف في قيس أو هرمز القديمة أو صحار أو تيز في مكران أو في أحد مواقء السند ، ومنها مساحلة إلى مدن الملبار ومن الملبار كانت هذه السفن تبحر إما عن المضيق من سرنديب وجنوب الهند إلى خليج البنغال وإما تسبر إلى سرنديب .

وتبدأ الرياح الموسمية الجنوبية الغربية مبكرة في المنطقة الجنوبية وتستمر لفترة من الوقت ، ولذا فساحل الملبار يعتبر من المناطق الخطرة منذ مايو حتى نهاية سبتمبر ، وهذا يعني أن موسم الرحلات البحرية في الملبار نفسها لا يتعدى سبعة أشهر أو ثمانية على حين أنه يمتد إلى عشرة أشهر على ساحل كجرات . وفي هذا (١) خطر على السفن المبارية أكثر منه على السفن العربية إذ لابد من عودة السفن الهندية إلى مواطنها قبل شهر مايو في الوقت الذي تكون فيه السفن العربية قد خرجت من مياه الملبار . وبالتالي فإن هذا يعطي ميزة للسفن القادمة من الموانىء العربية لأن موسم رحلاتها البحرية أطول . وهذا يؤيد الاعتقاد القائل إن العرب الذين لا توجد أخشاب لديهم استطاعوا أن يتغلبوا على الطرق النجارية في المحيط الهندى .

أما الطريق الملاحي إلى أفريقيا فكان أكثر قربا للساحل العربي وأقل خطورة من الطرق المبحدة الأخرى المتجهة إلى الشرق ، وقد طرق البحارة اليمنيون والعمانيون هذا الطريق أكثر من غيرهم . وكانوا يسافرون بمراكبهم من سيراف وعمان إلى زنجبار وبربرة ، وسواكن ، وزيلع ، وعيذاب وجميع موانيء

<sup>(1)</sup> تأتي الخطورة على السفن الهندية من أنه لابد للسفن من أن تبحر مساحلة لكي تصل إلى أوطانها ، وهنا تكون الرياح الموسية الجنوبية الغربية معاكسة لها . إذ ربما تؤدي إلى تحطيم السفن العربية فيمكنها الاستفادة من الرياح الموسعية الشمالية الشرقية التي تب أيضا في أبريل ومايو ويونيو . `

وعمان وتاريخها البحري، ، ص ٩٢ .

الساحل الشرقي لأفريقيا . كها تابعوا سيرهم جنوبا حتى جزيرة القمر (مدغشقر) وقد داروا حولها .

وكانت الصلة بين الشاطين قوية ومتصلة حتى أن العرب استوطنوا الساحل الأفريقي ، بل تولوا الحكم في بعض مدن الساحل . . ويحدثنا المسعودي عن المبحر الحبشي والخليج البربري فيقول : وأهل المراكب من العمانين يقطعون من هذا الخليج إلى جزيرة قنبلو من بحر الزنج . وفي هذه البحيرة مسلمون من الأكابر من الزنج والعمانيين الذين ذكرنا من أرباب المراكب . . وموجه عظيم كالجبال الشواهق فإنه موج أعمى يريدون بذلك أنه مرتفع كارتفاع الجبال ومنخفض كأخفض ما يكون من الأودية . . وعندما يدخل البحارة العرب هذا البحر يرتجزون ويقولون :

بربرة وحفون (١) وموجك المجنون حفون وبربرة وموجها كما ترى (٢)

ومع عظم أهوال ذلك البحر كها يرويها المسعودي فقد كثرت الرحلات العربية إلى الساحل الشرقي قبل ظهور الإسلام ، وإن ازداد عدد الرحلات وإنشاء المدن الإسلامية بعد ظهور الإسلام .

وكانت السفن ترسوعند أول مرسى يقابلها على الشاطىء الأفريقي ، وهو حفون . وعندما تبحر جنوبا من حفون بمحاذاة الساحل فإنها كانت تمر على موانء كثيرة هي مقديشيو وبراو وباتا وملندي ومنبسة وزنجبار وكلوة التي كانت من أهم المدن العربية على الساحل الأفريقي .

وعلى الرغم من أن الرحلة المباشرة من الساحل العربي إلى السواحل

<sup>(</sup>١) حافوني هي حافون أو رأس جردفون .

أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٧٥ .

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب ، جـ ١ ، ص ٦٤ ـ ٦٥ .

الأفريقية كانت تستغرق ثلاثة أسابيع أو أربعة إلا أن الوقفات على الطريق التي لابد منها للسفن التجارية العادية كانت تؤخر الوصول إلى الوجهة المقصودة . وكانت السفن تصل عادة في منتصف شهر فبراير تقريبا ، ولكن كان هناك متسع من الوقت يبلغ حوالي الشهرين قبل أن تهب الرياح الموسمية الجنوبية الغزبية ، وكانت السفن تمضي الشهرين في البيع والشراء .

وتغادر السفن الموافء الأفريقية في منتصف أبريل مع أول بوادر الرياح الجنوبية الغربية ، وتبحر عائدة بمحاذاة الساحل الأفريقي لمواصلة تجارتها مع الجانوبية الغربية ، وتبحر عائدة بمحاذاة الساحل الأفريقي لمواصلة تجارتها مع الموافيء أحيانا ودون أن تتوقف في بعض الأحيان . وخلاف الرحلة كان اتجاه الرياح يتغير فتكون مرة جنوبية غربية ومرة شمالية شرقية ، والرياح الأخيرة هي التي كانت تفسطر السفن إلى الإبحار في مواجهة الريح الأمر الذي برعت فيه السفن العربية الشراعية بسبب أشرعتها مثلثة الشكل . فإذا تيسرت للسفن رحلة مباشرة سريعة فإنها تصل إلى أقصى الساحل العربي بعمان في ثلاثة أسابيع أو أربعة قبل منتصف مايو ، وقبل أن تبدأ الرياح الموسمية الجنوبية الغربية بالفعل . وكان معدل ما تستغرقه الرحلة ذهابا وإيابا ومكوثا ما بين ستة أشهر إلى ثمانية . (١)

وكان البحر الأحر بحرا خاصا بالسفن الإسلامية خصوصا المصرية ، حيث لم يكن مسموحا في الغالب الأعم للسفن بالإبحار فيه . إذ كان جل الملاحة فيه من شأن السفن المصرية التي سيطرت على التجارة به . ويبدو قول السيرافي متناقضا حين يذكر و . . . ومراكب أهل سيراف إذا وصلت هذا البحر المتيامن عن بحر الهند فصارت إلى جدة وأقامت بها ونقل ما فيها من الأمتعة التي تحمل إلى مصر في مراكب القلزم إذا كان لا يتهيا لمراكب السيرافيين سلوك ذلك البحر لصعوبته وكثرة جباله النابتة فيه وأنه لا ملوك في شيء من سواحله ولا عمارة ،

<sup>(</sup>١) عمان وتاريخها البحري ، ص ٩٢ ـ ٩٤ .

وأن المركب إذا سلكه احتاج في كل ليلة أن يطلب موضعا يستكن فيه خوفا من جباله فيسير بالنهار ويقيم بالليل وهو بحر مظلم، . (١) فإذا كانت السفن تصل إلى جدة ، أي إلى أكثر من منتصف المسافة في البحر الأحمر . فكيف يذكر السيرافي أن المراكب لا تبحر في هذا البحر . والسبب كها سبق ذكره هو احتكار مصر للتجارة فيه . (٢)

وبجانب هذه الطرق الملاحية بين الساحل الغربي ومناطق المحيط الهندي وجدت طرق ملاحية أخرى بين جزر جنوب شرق آسيا والصين والهند ، حيث كانت هناك حركة تجارية نشطة .

إذا كانت للسفن المبحرة مواعيد منتظمة وطرقا معلومة ارتبطت بها واعتادت عليها ، وأن هذه المعرفة لحى حصيلة سنوات طويلة من الإبحار والخبرة التي تراكمت عبر السنين حتى انتهت إلى أنسب مواعيد الإبحار وأفضل طرق الملاحة . وقد توارث الملاحون هذه الخبرة التي دونت في كتب أطلق عليها اسم راهنامج . (٣) كما كان هناك الدفتر أيضا وهو الصحيفة متضمنة الإرشادات الملاحة .

ومع هذه الخبرات المتوارثة ووجود الرهنامج والدفاتر لم يكن تولي قيادة السفينة والإبحار معها أمرا سهلا . فبالإضافة إلى أنها كنز ثمين متنقل فإنها كانت تحمل المثات أو يزيد من الارواح البشرية ، وكل هذا مسؤول مسؤولية

<sup>(</sup>١) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٦ .

 <sup>(</sup>٣) عن سياسة مصر في البحر الآحر ، سعيد عاشور ، العصر المماليكي في مصر والشام ،
 سمنار ، الدراسات العليا لجامعة عين شمس ، البحر الآحر في التاريخ والسياسة الدولية
 الماصرة ، ١٩٨٠ .

 <sup>(</sup>٣) راهنامج (أو راهمانيج ـ رهماني) كلمة فارسية وأصلها من كلمتي راه = طريق ، نامة =
 كتاب ، أي كتاب الطريق أو المرشد الملاحي ، إفادة من د. إبراهيم الدسوقي شتا أستاذ
 اللغات الشرقية بجامعة القامرة .

مباشرة من ربان السفينة أو معلمها على حسب قول ابن ماجد الذي قسم ربابنة السفر ثلاث درجات هي :

وأدناهم درجة هو ذلك الذي يسلّم السفينة أحيانا ويخطىء أحيانا ؟ . . . والذي يليه ذلك المعلم الذي درب على الذهاب إلى مكان معين فقط ولم يترك اثرا بعد موته . أما ثالث هؤلاء وأعلاهم درجة فهو الذي لم يخف عليه شيء من مشكلات البحر ، ويضع عِلْماً ينتفع به الناس في حياته ويعد مماته ، ويشكره الصديق والعارف والمخالف ، ويسرق حساده من تصانيفه ، (١)

ويشترط ابن ماجد فيمن يركب البحر من المعالمة أن يعرف والمنازل والأخنان ، والدبر والمسافات ، والباشيات ، والقياس ، والإنسارات ، وحلول الشمس والقمر، والأرباح ومواسمها، ومواسم البحر، وآلات السفينة وما تحتاج إليه ، وما يضرها وما ينفعها ، وما يضطر إليه في ركوبها . وينبغى تعرف المطالع والاستوايات وجلسة القياس ومطالع النجوم ومغاربها وطولها وعرضها وبعدها وممرها إن كان معلما ماهرا . وينبغى أن تعرف جميع البرور وندخاتها وإشاراتها كالطين والحشيش والحبات والحيتان والأرباح ، وتغير الأمواه ؛ ومد البحر وجزره في كل طريق ، (٢)

ولا يكتفي ابن ماجد بهذا القدر مما يجب على الربان الماهر معرفته بل يضم وصايا لابد من التزام الربان بها حتى يسلم هو ومن معه من أخطار البحر وأهمها : أنه يجب على المعلم أن يتأمل السفينة قبل إبحارها ورؤية خللها وكتابته ، ومعالجة ذلك الحلل قبل الإبحار . ويبدو أن ابن ماجد كان عالما بالنفس البشرية فيضيف أنَّ على المعلم أن يكون محتاطا فلا يدفعه الطمع إلى شحن السفينة أكثر من اللازم حتى لا تتعرض للغرق . وعند اعتلاء الربان (١) ابن ماجد (شهاب الدين احمد) ، الفوائد في أصول علم البحر والقواعد والأراجيز

والقصائد، نشر جبريل فران، باريس، ١٩٢١ -١٩٢٣، ورقة ٦٧ وجه.

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ورقة ٦ ظهر ، ٧ وجه .

ظهر السفينة عليه أن ينصب عودا عليه قطعة من القماش للتعرف على اتجاه الريح من أي جهة . ويلاحظ أن ابن ماجد لا يترك الأمر لخبرة الربان باتجاه الربح فلكي يكون في جانب الأمان لابد من الاستعانة بقطعة القماش هذه الذى تؤكد له اتجاه الربع . (1)

وقد أدرك ابن ماجد أهمية البوصلة التي يسميها الحقة ، فيوصي الربان بأنه يجب تفقد الحقة والتأكد من ثباتها في مكانها ، لأن بعض المراكب يكون في نجارته خلل في موضع الحقة . و فإذا لم يعالج هذا الحلل أدى إلى ترك السفينة لمجراها لأن الحقة لن تتجه الوجهة السليمة (٢)

ويوصي المعلم بأن يتأمل الجاه ( النجم القطبي الشمالي ) بالليل وأن يجعله يتوافق مع اتجاه الحقة بالنهار حتى لا يكون مجرى السفينة بالنهار مختلفاً عن مجراها بالليل فيطول الطريق ويطلب عمل ذلك في بدء السفر . (<sup>77)</sup>

ولأهمية السكان ( الدقة ) يطلب كل من ابن ماجد والمهري من المعلم أن يتأمله كل حين وساعة ، ولا يدع خللا في السفينة إلى وقت آخر إلا عند الضرورة القصوى . (<sup>4)</sup>

وقد فطن ابن ماجد إلى أهمية معرفة حالة الركاب والبحارة النفسية والبدنية للاستمانة بها وقت الحاجة . وكيفية الاستفادة منهم فيطلب إلى المعلم أن يتفقد جميع الركاب والعسكر ، و وتأمل نهوضهم لتكون عارفا بهم عند الشدة. .<sup>(ه)</sup>

ولم يكتف ابن ماجد بهذا بل رسم للمعلم نهجا ينهجه في سلوكه مع رفاق

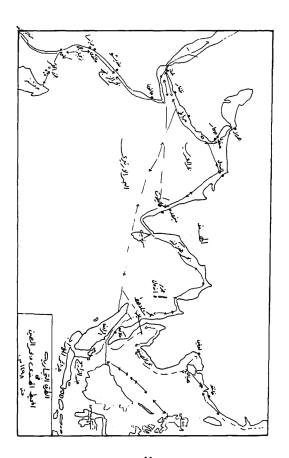
<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ وجه ظهر .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر .

<sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، المهرى ، العمدة المهرية ، ورقة ٨٤ وجه .

<sup>(</sup>٥) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، ٥٨ وجه .



الرحلة فعليه أن يسمع جميع أقواهم ، ويأخذ ما يراه صالحا ويدع الردىء منها بالإضافة إلى أن يكون حازما قويا في قوله لين الطبيعة شجاعا ذا بأس قليل الغفلة كثير الصبر والاحتمال ، تقيا نقيا عادلا لا يظلم أحدا لأحد ، وأن ينهي جميع الركاب عن كثرة المزاح في البحر حيث لا يأتي منه إلا الشر والبغض والعداوة ، ولا تركب سفينة إلا وأنت بها مطاع . ويوصيه بأن لا ينفرد برأيه ، فعليه أن يستثير . وفي الوقت نفسه يحذره من استشارة عدوه في السفينة ، فعليه أن يستثير . وفي الوقت نفسه يحذره من استشارة عدوه في السفينة ،

ولم تقتصر وصايا ابن ماجد على النواحي السلوكية . فقد اهتم أيضا بالجانب الديني والأخلاقي ، فينصح راكب البحر وخصوصا الربان قائلا : و وينبغي إذا ركبت البحر أن تلزم الطهارة فإنك في السفينة ضيف من أضياف الباري عز وجل فلا تغفل عن ذكره فإنه شديد العقاب : إنه لغفور رحيم لأنه يجهل ولا يمن لك يغرنكم بالله الغرور » . ويذكر عدة آيات من القرآن الكريم وبعض الأدعية تقرأ في حالة الكرب . (٧٠) .

وتبلغ ثقة ابن ماجد مداها عندما يخاطب المعلم قائلا : و فإن فعلت جميع ما أمرتك به وأخطأت فأنا الملوم حيا وميتا ، وأما القضاء والقدر فهو غالب لأنه من الله تعالى » . (٣)

ومن المؤكد أن هذه وصايا وإرشادات تبتغي الوصول إلى الشكل المثالي والكمال . ولكن من الواضح أن البحارة لم يكونوا جميعا يلتزمون بها بدليل أن ابن ماجد نفسه قسم ربابنة السفن إلى درجات ثلاث . ومن يتابع كتب عجائب الهند وابن بطوطة والمسعودي وغيرها يجد أن حوادث غرق السفن منتشرة بها مما

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، ٥٨ وجه .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ورقة ٥٨ وجه .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ورقة ٥٨ وجه .

يعطي دليلا على أن بعض الربابنة لم يكونوا يلتزمون بتلك التعليمات. ولا يمنع ذلك من أن بعض تلك الحوادث حدث نتيجة غلبة الرياح والأمواج ، أو عدم اكتشاف مواضع بعض النجوم لشدة تلبد السهاء بالغيوم ، أو لحلل طارىء بالسفينة وهو ما سماه ابن ماجد بالقضاء والقدر .

وكانت هناك أدوات مهمة لا بد للمعلم من أن يأخذها معه وهي : خريطة للطريق (راه نامك) ، أوراهنامج ، والحقة ، والألات التي تحدد ارتفاع النجوم ، والأشياء التي تحكّن من تحديد خطوط العرض الجغرافية ، وأحجار تستخدم في الصيد ، (١) ، وآلة لقياس عمق المياه و بلد ، (١) وفانوس لإعطاء الإشارات . أما ساعة الإبحار فيحددها المعلم حسب النظام البحري وقبل الحروج إلى عرض البحر تقرأ سورة الفائمة بصوت مسموع ، ثم يتلوها دعاء بأن يسمعها الخضر حاكم أسفار البحر وحامي المسافرين . . . وكانت اتجاهات التيارات البحرية تحدد بواسطة حفنة من الرماد ترمى على سطح الماء . وكان الربابنة يفضلون الإبحار ليلا إذ كانت الطرق البحرية معروفة جيدا تجنبا لقسوة الحر في المنطقة الاستوائية . (١)

وكان لمعالمة السفن أو ربابنتها عرف غير مكتوب تمثل في الحرص البالغ على

<sup>(</sup>١) تربط هذه الأحجار بطريقة معينة في خيط ، وبها قطع من السمك تطعم وتسقط إلى الاعجاق ، ثم يشد الخيط فيترك الطعم في الفاع ليجتمع السمك حوله . وفائدة الحجر هنا الحذا الطعم إلى القاع ، ثم ترمى السنائير بعد ذلك ، وتستخدم هذه الطريقة للصيد في الاعماق البعيدة ويطلق على هذا الحجر اسم السجل ، وذلك في ساحل البحر الاحر المصري واعتقد أنه عرف عن النقل ، وكذلك فالسُجِّل لفظ عربي فصيح يعني الذّلو الذي يلقى به في البئر ، والمنظ مستخدم منذ الجاهلية .

<sup>(</sup>٢) ثقل من الرصاص يستخدم لقياس الأعماق .

 <sup>(</sup>۳) ابن ماجد (شهاب الدین أحمد) ، ثلاث أزهار في معرفة الحار ، تحقیق تیودور شوموفسكی ، ترجمة محمد منیر ، القاهرة ، ۱۹۲۱ ، ص ۱۰۲ ـ ۱۰۳

السفن(١) فلا يعرضونها لعطب أو يغرقونها ، بل إنهم اعتبروا أن سلامتهم من سلامة السفينة و فنعيش بسلامتها ونموت بعطبها ء .(٢)

ولا يخلو كتاب من كتب الرحالة أو المؤرخين أو القصص البحري من أمثلة كثيرة تدل على أمانة الربابنة المطلقة . (٣) وأن الأمانة صفة أصيلة في سلوكهم . فنجد السندباد في بعض من رحلاته يفارق المركب اضطرارا حيث تتركه السفينة على إحدى الجزر وبعد مدة يكون التلاقي بين السندباد وربان المركب الذي يحتفظ ببضاعة السندباد كها هي ، بل إنه في بعض الرحلات كان يرغب في بيعها وإعطاء قيمتها لأهله في بغداد . هذا فضلا عن حبهم وإعزازهم وتقديرهم لهذا العمل .

ولم يعتمد الربابنة على خبرتهم فقط في الملاحة ، ذلك أن المحيط ممتد امتدادا لا نهائيا لا تدركه الأبصار حتى ليختلط الشرق بالغرب ، فلا تستطاع معرفة أيها إلا بشروق الشمس أو غروبها . فكان لا بد للربابنة من اصطحاب بعض الادوات المساعدة على إدراك الموضع والاتجاه وتحديد أفضل موعد للرحيل . وقد أبصر فاسكو دا جاما سفنا عربية إلى الشمال من موزميين تحمل البوصلة وخارطات بحرية . وهو يذكر ذلك حرفيا بقوله : و ويحمل الربابنة بوصلات

 <sup>(</sup>١) يبدو أنه كان كان هناك اعتقاد لدى الملاحين بأنه يوجد لكل مركب ملائكة . فكانوا يضعون يوميا صحفة أرز بسمن لتلك الملائكة .

برزك ، عجائب الهند ، ص ١٩ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ١٧ ـ ١٨ .

<sup>(</sup>٣) يقابل هذا السلوك الشرقي لربابنة وملاحي البحار الشرقية سلوك الربابنة الإسبان والبرتغاليين كان والبرتغاليين كان والبرتغاليين كان أغلبهم شرفعة من المغامرين الجهلاء يسعون وراء الثراء والشهرة . وكانوا يلجأون لوسائل غير مشروعة . . . ، ، ويضيف بأن الفضل يرجع للعرب الذين وضعوا القوانين العلمية للملاحة والجداول للفلكية التي اعتمد عليها الربابنة والمفامرون في عصر الكشوف البحرية الكبرى ، وأن مثل هؤلاء الربابنة قد خدعوا حكام البلاد التي فتحوها .

أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٢١٨ ـ ٢١٩ .

لتوجيه السفن وآلات الرصد وخارطات بحرية ، .(١)

ومن أهم ما اصطحبه الربابنة في سفنهم هو الرهماني ، (٢) حيث يسجل فيه خطوط عرض كل ميناء ورأس بالإضافة إلى الجداول الفلكية ومعلومات عن الرياح والسواحل والشعاب وكل شىء يجتاج الربان إلى معرفته . (٣)

ومن أشهر الرهمانات إن لم يكن أشهرها على الإطلاق حتى الآن كتاب و الفوائد في أصول البحر والقواعد ، لابن ماجد ، حيث لم يترك شاردة أو واردة في علم الملاحة المعروف حينذاك إلا ذكرها . وكذلك كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية لسليمان المهري .

وهناك رهمانات أخرى ذكرها ابن ماجد وهي من تصنيف محمد بن شاذان ، وسهل بن آبان ، وليث بن كهلان وقد ألفت في عام ١٩٥٠هـ/ ١١٨٤م . ويعتبرهم ابن ماجد مؤلفين لا وصفيين ، حيث لم يتجولوا في المحيط ويعرفوا أسراره ، فإن خبرتهم بالمحيط محدودة ، فلم يكتبوا مؤلفاتهم عن رؤية . بل نقلوها من أفواه الربابنة المشهورين في عصرهم . (٤)

<sup>(</sup>١) كراتشكوفسكي ، تاريخ الادب الجغرافي ، القاهرة ١٩٦٣ ، جد٢ ، ص ٥٦٦ . (٢) وضع المستشرق فران الاشكال المختلفة التي ورد فيها هذا اللفظ ، وين أصلها وهو يرتفع أساسا إلى الفارسية الموسطى ( البهلوية ) و راهتمك ، التي تحولت في الفارسية الحديثة إلى وراهنامة ، أما في الوسط العربي فإلى جانب الشكل العادي و راهنامج ، يقابلنا أيضا الشكل المقلوب و رهمانج ، و رجمه و رهمانجات ، ) والشكل الذي تطور عنه في بعد وهو و رهماني ، وجمع هذه الالفاظ كان يقصد بها في عهد ابن ماجد ضرب

من المرشدات البحرية . المصدر نفسه ، جـ ٧ ، ص ٥٦٧ .

<sup>(</sup>٣) تروي الحكاية السابعة من حكايات السندباد أنه وعندما غلبت الرياح العاصفة على السفن فعاذا حدث: و نزل الريس من فوق الصاري وفتح صندوقه وأخرج منه كيس قطن وفكه وأخرج منه أنه أخرج من هذا وفكه وأخرج منه أنه أخرج من هذا الصندوق كتابا صغيراً وقرأ فيه وقال لنا: اعلموا يا ركاب أن في هذا الكتاب أمرا عجيبا يدل على أن كل من وصل جلم الأرض لا ينجو منها بل يلك .. . . .

ألف ليلة ، طبعة صييح ، جـ ٣ ، د . ت ، جـ ٣ ، ص ١٧ .

<sup>(</sup>٤) ابن ماجد ، الفوايد ، ورقة ٣ ظهر .

كما استخدم الربابنة آلات لقياس ارتفاع الشمس والنجوم والكواكب فوق الأفق على البر والبحر وكذلك لتحديد الاتجاهات .

والأسطرلاب(١) أحد هذه الآلات ، وهي كلمة يونانية معناها مرآة النجم لأن أسطر معناها باليونانية النجم ، ( لابون ) معناها المرآة ، وقد أطلقت هذه الكلمة ( أسطرلاب ) على عدة آلات . تنحصر في ثلاثة أنواع رئيسة بحسب ما إذا كانت تمثل مسقط الكرة السماوية على سطح مستو أو مسقط هذا المسقط على خط مستقيم ، أو الكرة ذاتها بلا أي مسقط .(١)

وقد تعددت وجوه استعمال الأسطرلاب فكان يستخدم لاستخراج البرج الذي تكون الشمس فيه ، وعدد الدرجات التي قطعتها منه ومغيب الشفق وطلوع الفجر ، وفي معرفة أوقات النهار وأوقات الليل ، وما مر من ساعات زمانية منها ، ومعرفة ما هو مجهول من كواكب السياء الموضوعة في شبكة الأسطرلاب من قبل معلوم منها ، ومعرفة أي درجة تتوسط السياء مع أي كوكب شئت ، ومع أي درجة يطلع ويغرب ، ومعرفة القبلة بالليل والنهار

<sup>(</sup>١) عبارة عن قرص معدني مقسم إلى ٣٦٠ درجة ويعرف بجيزان الشمس ، ومن أجزائه العلاقة وهي حلقة يعلق بها أجهاز ، بحيث يسكن في مستوى رأسي ، ثم العروة وهي الجزء العلاقة وهي الجزء المنزي تشبك فيه الحلقة ، ثم و الكرسي ، وهو الجزء البارز من المحيط ، ثم (العضادة ) وهي المسلم ألقي تدور على ظهر المحيط منطبقة عليه ومثبتة في المركز ، ثم الهدفتان وهما الصنجتان الصغيرات القائمات على العضاده على زوايا قائمة في كل واحدة منها ثقب يقابل ثقب الاستحمال الاستحمال على طهر المجزأة ، ثم منطقة و البروج ، وهي الاستحمال الاشرة المقسومة بائني عشر عشا عبر متساوية مكتوب فيها بينها أسهم البروج . ولاستحمال المقسم تقب المعدن مستقبلا الشمس من ثقب المفادة حتى يدخل شعاع الجمس من ثقب المفدنة العليا ، وغرج من ثقب السفل ويصير ظلها ساترا لجميع العضادة من الأجزاء فهو الارتفاع . وهناك أنواع أخرى من السفل و يعدن عليه طرف العضادة من الأجزاء فهو الارتفاع . وهناك أنواع أخرى من الاسطرلاب مقسمة بالأصابع بدل الدرجات . ومناك أنواع أخرى من الاسطرلاب مقسمة بالأصابع بدل الدرجات .

<sup>(</sup>٢) خير الله طلفاح ، كتتم خير أمة أخرجت للناس ، بغداد ١٩٧٧ ، جـ٢ ، ص ١٤٣ .

والطول والعرض ، وأخذ عرض كل بلد وطوله ، والظل من قبل ارتفاع الشمس ، وارتفاع الشمس من قبل الظل ، ومعرفة ظل نصف النهار الذي هو ظل الزوال ، ومعرفة ظل وقت الظهر ووقت العصر في أي يوم من أيام السنة ، وارتفاع ما بين مكانين ، ومقدار ما يزيد الأعلى عن الأخفض . وبالإضافة إلى ذلك كله معرفة موضع القمر من البروج ومواضع الكواكب السيارة فيها ، ومعرفة المشارق والمغارب وما إلى ذلك من المسائل .(1)

ومن الآلات المستخدمة أيضا ، وخصوصا في المحيط الهندي ، آلة الكمال . وهي عبارة عن خشبة على شكل متوازي المستطيلات يتصل بوسطها خيط مدرج بعقد ، تختلف المسافة بين كل عقدة وأخرى حسب ظل تمام زاوية الارتفاع . (٢)

ولاستعمال هذه الآلة يثبت الراصد الضلع الأسفل لمتوازي المستطيلات على الأفق بحيث الأفق ، بحيث يماس الضلع الأسفل لمتوازي المستطيلات على الأفق بحيث يماس الضلع النجم المرصود . وهو في هذه الحالة يقرب الخشبة أو يبعدها حتى يحصل على هذا الوضع . ثم يقرأ مباشرة عدد العقد التي بين العين ومركز الحشبة . ويوضح هذا العدد ارتفاع النجم بالأصابع . وهذه القاعدة مبنية على حساب المثلثات ، ومنها يمكن معرفة خط العرض برصد النجم القطبي . ويلاحظ أن تدريج هذه الآلة يتفق مع المراحل الملاحية في المحيط الهندي وبحر الصين بين درجات ٢٠ جنوبا و٣٣ شمالا . والحكمة في استخدام العقد هي تمكين الملاح من معرفة العدد المدال عليها الذي يوضح مباشرة ارتفاع النجم بالأصابع بطريق اللمس دون الحاجة إلى قراءة التدريج أثناء الظلام . (٣)

<sup>(</sup>١) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٢٥٨ .

<sup>(</sup>٢) أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٧٦ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ١٧٦ ـ ١٧٨ .

كذلك كانت الحقة أو الديرة كما سماها ابن ماجد وهي البوصلة الأن من الأدوات التي ساعدت على تحديد اتجاه السفينة . وإن كانت الحاجة إليها لم تكن ماسة لصفاء الجو ونقائه في المحيط الهندي . فكان يمكن رؤية الشمس والقمر والنجوم وتحديد الاتجاه . ولقد مرت البوصلة بعدة مراحل أو تطورت قبل أن تصل إلى الشكل المعروف عنها الآن . ففي البداية وفي تاريخ غبر محدد بالفبيط ، وإن كان غالبا قبل القرن الحادي عشر الميلادي ، كان الربابنة يلجأون عند حلول الظلام وعدم رؤيتهم للنجوم (وهذا نادر الحدوث) إلى يلجأون عند حلول الظلام وعدم رؤيتهم للنجوم (وهذا نادر الحدوث) إلى يأتون بإبرة يغرسونها في حلقة من خشب السنط ، أد في عود بحيث تكون على شكل صليب ، ثم يلقون به في الإناء فتطفو على سطح الماء في حركة دائرية من اليمين إلى اليسار ، فتدور الإبرة على السطح في هذا الاتجاه ، ثم يسحبون يدهم بسرعة فتكف الإبرة عن الحركة ، ويستقر طرف منها نحو الجنوب والأخر النمال . (١)

واستعاض الربابنة من الإبرة وحلقة السنط بما يشبه السمكة وهي من الحديد الرفيق المطروق ، وتصنع بشكل مقور يضمن طفوها فوق الماء ، ثم يلقون بها فوق الماء فيشعر رأسها وذنبها إلى الجنوب والشمال .(<sup>7)</sup>

ثم حدث التطور الأخير والذي يتضح عند ابن ماجد في كتابه والفوايده ، وذلك بتجليس الإبرة الممغنطة على محور لتدور أفقيا فوق قرص ، ويثبت الجميع في صندوق . أطلق ابن ماجد على هذه المجموعة اسم الحقة أو الديرة . ويتضم اهتمام ابن ماجد بالحقة وطريقة ثباتها من إلزامه الربان بأن يتأكد بأنها في مكان سليم من المركب ليس به خلل . وقد قسم ابن ماجد البوصلة إلى ٣٧

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ١٨١ ـ ٢٠٧ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ١٨١ ـ ٢٠٧ .

قسما أو خنا تمثل دائرة الأفق على مطالع النجوم . (١)

وقد حدث اختلاف في الأراء حول أسبقية اكتشاف البوصلة . فبعضهم ينسب الأسبقية إلى الفرس وآخرون إلى الصينين ، وغيرهم إلى الأوروبيين وبعض إلى العرب إلا أن أحد الباحثين أثبت أسبقية العرب والفرس في اكتشاف الإبرة المغناطيسية قبل الصينين ، ومعرفة ملاحي المحيط الهندي كلهم لها قبل ملاحي البحر المتوسط وأوروبا . (7)

لم يكن النشاط الملاحي في المحيط الهندي نشاطا عاديا سهلا باستطاعة أي ملاح أن يقوم به ، بل إن الصعوبات الملاحية في ذلك الخضم الهائل التي كانت تصادف الربابنة ، كانت صعوبات متنوعة ومتعددة وغير موقوتة . فمن رياح معاكسة مفاجئة إلى تيارات عنيفة إلى قوصان متربص إلى غير ذلك . فراكب المحيط الهندي مفقود إلى أن يصل إلى المرسى لشدة ما تلاقيه المراكب من أهوال . لذلك يقول ابن ماجد خاطبا ربان السفينة : « اعتبر نفسك ضيفا من ضيوف الرحمن والزم الطهارة » . (٣)

هذه الأهوال والمخاطر هي التي أتاحت للخيال الشعبي أن يقص وينتج أروع إبداعاته عن قصص البحار . فلم نجد محيطا في العالم أو بحرا تردد صداه في الأساطير والحكايات الشعبية كالمحيط الهندي لهول ما صادفه بحارته ، ولعظم الثروات المجلوبة عبره .

ولتلافي تلك المخاطر على قدر الإمكان كان لابد من اتباع تعليمات وإرشادات معالمة البحر الأوائل. والتي سطرت في دفاتر حملها الربابنة معهم

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ١٨١ ـ ٢٠٧ .

<sup>(</sup>٢) لمزيد من التفاصيل ـ الظر المصدر نفسه .

<sup>(</sup>٣) أبن ماجد ، الفوايد ، ورقة ٥٨ ظهر .

على ظهور السفن فضلا عن آلات الرصد والقياس ومعرفة الاتجاهات وذلك كله ليهتدوا به أثناء سيرهم .

ولم يكن على البحارة والملاحين مواجهة أخطار المحيط الهندي الطبيعية كالرياح والأمواج والشعاب المرجانية فحسب ، بل كان عليهم أيضا مواجهة أخطار القراصنة الذين انتشروا في سواحله من الساحل الأفريقي إلى بحر الصين لنهب وسلب التجار والمسافرين .

وعلى الرغم من أن البحارة والمسافرين عانوا من القراصنة فوق مياه المحيط الهندي فإنهم لم يكونوا مصدر تهديد خطير بالقياس إلى قراصنة المتوسط ، كها أن السفن التي عملت في المحيط كان بها مقاتلون إلى جانب الملاحين لحماية السفينة من خطر القرصان . (١)

ويلاحظ أن القراصنة كانوا يتجولون بجوار الموان، لا يخرجون بعيدا في خضم المحيط قد خضم المياه . ويبدو أن ذلك أمر تحتمه خطط القرصنة . ففي خضم المحيط قد تشغلهم الرياح وأمواجه العاتية عن مهمتهم ، فضلا عن اتساع المجال أمامهم مما يدع للسفن فرصا كثيرة للهرب منهم . أما عند مدخل الموانى، فلابد من مرور السفن أمامهم . وكانوا عادة يمكثون بجوار الشعاب المرجانية أو فوقها إذ كان غاطس المركب صغيرا ، ذلك لأن منطقة الشعاب المرجانية عادة ما تكون هادئة ساكنة الأمواج لأن الأمواج تتكسر عليها وتخف حدتها .

ولم تكن القرصنة قاصرة على مهاجمة السفن فقط ، بل إنه إذا حدث إن ساقت الأمواج مركبا إلى بعض الأماكن أُخذ من في المركب . فعل حد قول

<sup>(</sup>١) انظر فصل القوى البحرية ، فصل السفن ، وإن كنت أميل إلى أن هو لاء المقاتلين لم تكن وظيفتهم الدفاع عن السفينة فقط ، بل كانت توكل إليهم مهمات ملاحية أخرى لأن عددهم كان كبيرا مما يزيد من تكلفة الرحلة على السفينة . فمن غير المنطقي أن يحفظ بهم لمواجهة قرصان ربما يصادفونه أو لا يصادفونه .

بزرك : « يجمع البحريون على أن بحر بربرا ، (') وهو سبعماتة فرسخ<sup>(۲)</sup> وهو في الطريق إلى بلاد الزنج ، من ؟عظم البحار خطرا . وللزنج في هذا البحر جزائر عظيمة من جانب واحد ، والماء فيه على ما يقال يجري جريانا شديدا ، والمركب يقطعه في سبعة أيام وفي ستة أيام ، وإذا وقع المركب إلى بربرا أخذوا أهل المركب ؟<sup>(7)</sup>

وعلى مدخل هذا الخليج (خليج عدن) تقع جزيرة سقطري وهي أقرب للرأس الجنوبي الشرقي لأفريقيا منها للساحل الأسيوي . وكانت ملجاً لكثير من القراصنة لتصريف أسلابهم ، وغنائمهم التي غنموها من المراكب حيث يشتريها منهم الأهالى .

والطريف أنه إذا نهبت إحدى السفن الخاصة بسقطري فإن أهليها الذين يشتغلون بالسحر والشعوذة يعملون سحرا لسفينة القرصان أو سفنه ، بحيث لا يستطيع مواصلة تطوافه في البحار ، حتى يعوضهم مما حل بهم من أضرار ، وحتى لو رزق ربحا مواتية ومساعدة له في طريقه فإن لديهم القدرة على تغيير اتجاهها ، وبذلك يجبرونه ـ على الرغم منه ـ على العودة إلى الجزيرة . (4)

ولكن ما مدى فعالية هذا السحر ؟ نرى أنه لم يكن له أي تأثير ، وأن ما يحدث إنما هو نتيجة معتقدات متوارثة ، ربما لعبت المصادفة دورا أحيانا فترسخ في العقول مع مرور الزمان ، ويزداد اللجوء إليها كلها واجه الإنسان عجزا أمام

<sup>(</sup>۱) بحر بربرا هو خليج عدن .

 <sup>(</sup>۲) الفرسخ عند البيروني أربعة أميال ، والميل عند ناصر خسرو ۳ ، ۶ آلاف ذراع ، الفرسخ
 ۹۰۰۰ ذراع ، وعند الدهشقى وباقوت ۳ أميال ، والميل ۲۰۰۰ ذراع .

البيروني تحقيق ما للهند ، ص ١٤١ ، ناصر خسرو ، سفرنامه ، ص ١٣٥ . الدمشقي ، نخبة الدهر ، ص ١٣٥ ، ياقوت ، معجم البلدان ، جـ ١ ، ص ٣٥ .

<sup>(</sup>٣) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٨٥ .

<sup>(1)</sup> ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٧ .

أمور حقيقة فيلجأ إلى الغيبيات توسلا بها . وهذه تنتشر بصفة خاصة في المجتمعات البدائية ، ويصفة عامة في الطبقات الشعبية .

وانتشر القراصنة أيضا في الخليج عند البحرين خاصة(۱) ، حيث كانوا يهاجمون السفن المارة إلى البصرة أو القادمة منها . ويبدو أنه كان للقراصنة قوة بحرية كبيرة بحيث يذكر أحد الربابنة أنه أثناء إبحاره من كله إلى عمان هاجمته سبعون بارجة للقراصنة فحاربهم ثلاثة أيام إلى أن استطاع التخلص منهم .(۲)

كذلك انتشر القرصان في ساحل كجرات قبل حكم المغول . وكان هذا الساحل مثوى لأشد أنواع القراصنة مجازفة ، وكانوا يعمدون إلى إرغام من يقع في أيديهم على احتساء جرعة من ماء البحر لكي تكشف ، بما تفعله بأمعائه ، عها إذا كان قد ابتلع بعض اللالىء والجواهر عند إحساسه باقترابهم .<sup>(٢)</sup>

وفي بعض الأحيان كان يتم اتفاق بين أحد الأمراء والقراصنة لسلب السفن. ففي الفترة ما بين عامي ١٤٥٣ و ١٤٦٩ م سير راجا فيشالجاد (Vishalgad)(٤) فوة بحرية عظيمة ، وبدأ يزعج المسلمين بغاراته المتكررة حتى غدر به ملك كجرات وقهره . ونظم محمود أعظم ملوك كجرات ( ١٤٥٩ - ١٤٥٩) أسطولا ضخيا أخضع به القراصنة الذين أقلقوا سواحله .(٥)

وانتشر القراصنة أيضا عند ساحل السند . وكان يطلق عليهم الميد وسفنهم تسمى بيرة . وكانوا يقطعون الطريق على جميع المراكب المارة في منطقتهم . (٦) لذلك واجهت السفن العربية بعض المخاطر على أيدي هؤلاء القراصنة ، مما

<sup>(</sup>١) ابن خردذابة ، المسالك ، ص ٦٠ .

<sup>(</sup>۲) بزرك ، عجائب الهند ، ص ۹۸ .

<sup>(</sup>٣) ماركو بولو، الرحلة، ص ٣٣١.

<sup>(</sup>٤) راجا لقب ، وفيشالجاد أحد الحصون البحرية بالهند .

Mookerji, R.K, Indian Shippig, p. 143. (0)

<sup>(</sup>٦) البيروني ، تحقيق ما للهند من مقولة ، ص ١٤٨ .

أدى بهم إلى الاستعانة بجنود ذوي بأس يصطحبونهم في السفن للدفاع عنها ضد القراصنة . (١)

ولم يخل ساحل الملبار من القراصنة أيضا ، فورد ذكرهم عند كل من ماركو بولو وابن بطوطة . فلنر ما سطره كل منهم رغم البعد الزمني بينها والذي يزيد على نصف قرن من الزمان نما يدل على أن القرصنة استمرت متواصلة بهذا الساحل فترة طويلة . وهنا أيضا ، شأن الحال بجزيرة جوزيرات (۱۳) التي لا تبعد كثيرا ، يكثر القراصنة . (۱۳) الذين يطوفون كل عام في هذه البحار بأكثر من مائة مركب صغير ، ويستولون على جميع السفن وينتهبونها . ويبدو أن القرصنة كانت حرفة مستديمة لقراصنة هذا الساحل لانهم سكنوا البحر بأولادهم وأزواجهم أثناء موسم تطوافهم الصيفي كله . ولكي يحكموا الخناق على السفن بحيث لا تفلت سفينة واحدة منها فإنهم كانوا يلقون مراسي سفنهم مع جعل المسافة بين السفينة واحدة منها فإنهم كانوا يلقون مراسي سفنهم منه عنما مداه مائة ميل . فإذا ظهرت سفينة أمام واحدة منها أعطت إشارة بالنار أو الدخان فتقرب مراكبهم كلها بعضها من بعض ، وتستولي على السفينة وهي تحاول المرور . ولا ينزل بالمخاص الملاحين أي أذى . ولكنهم ما إن يستولوا على السفن حتى ينقلوهم إلى الشاطىء ناصحين إياهم بالتزود لإثراء آسريهم مرة ثانية . (١٤)

 <sup>(1)</sup> الاستاذ قاضي أظهر المباركوري و من النارجيل إلى النخيل ، ثقافة الهند ، مجلد ١٦ يولية ١٩٦٥ ، عدد ٣ ، ص ٣٤ ـ ٣٥ .

<sup>(</sup>۲) جوزیرات هی کجرات .

<sup>(</sup>٣) يذكر مترجم رحلة ماركو بولو في تحليله لظاهرة انتشار القرصنة بهذا الساحل أن هذا العدد الجم من الموانء الصغيرة والرؤية التي لا يحجبها شيء على امتداد الشاطي، والساحل المرتفع المواشم للرؤية البعيدة كانت كلها عوامل جعلت هذا الساحل صالحًا لأن يكون قاعدة للقرصنة . ويبدو أنه منذ أقدم العصور كانت تتملك السكان في هذا الساحل أقوى الميول إلى القرصنة . ماركو بولو، الرحلة ، ص ٣٢٠.

<sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ص ٣١٦ ـ ٣٢٠ .

لم تكن القرصنة قاصرة على بعض أهل الساحل ، ولكن عمل ما بعض السلاطين . فيذكر ابن بطوطة و أن سلطان فاكنور ، (١) وهو كافر ، كان من المفسدين يقطع البحر ويسلب التجار وله نحو ثلاثين مركبا حربيا. وقائد هذه المراكب مسلم يسمى و لولا ، وكان يخرج إلى البحر بمراكبه تلك لكي يسلب التجار بضائعهم والمسافرين أموالهم ، . (٢) ويذكر ابن بطوطة في موضع آخر أنه و لما وصلنا إلى الجزيرة الصغرى بين هنور وفاكنور خرج علينا الكفار في اثني عشر مركبا حربيا ، وقاتلونا قتالا شديدا وتغلبوا علينا ، فأخذوا جميع ما عندى مما كنت أدخره للشدائد، وأخذوا الجواهر واليواقيت . وأخذوا ثيابي والزودات التي كانت عندي . . . ولم يتركوا لي ساترا خلا السراويل ، . (٣) كذلك انتشرت القرصنة بسرنديب كما يسميها بزرك أو سيلان كما يسميها ابن بطوطة . أما بزرك فيذكر أن من البحار الخبيثة الصعبة الشديدة التي تقل فيها السلامة بحر غباب سرنديب وهو ثلثماثة فرسخ وفيه من التماسيح(٤) أمر عظيم . وفي ساحل هذا البحر النمور والبوارج(٥) الذين يقطعون في هذا البحر إذا ظفروا بمركب أكلوا أهله وهم شرقوم ، وليس في سائر الأماكن من يقطع البحار مثلهم . فالمركب الذي يقطع هذا البحر متى أخذه البوارج أكلوا أهله وإن غرق لم يمض عليه ساعة حتى يأكل أهله التماسيح وإن انكسر بقرب البر وصعد أهله إلى الساحل قطعهم النمور(٢) في ساعة واحدة .(٧)

فاكنور هي باكنور وهي اليوم باركو (Barcur) ، حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٧٣٠

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطه ، الرحلة ، ص . ٣٧٣ ـ ٣٧٤ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٤٠٤ .

 <sup>(</sup>٤) من المعروف أن التماسيح من زواحف المياه العذبة ولا تعيش في المياه المالحة وربما اختلط عليه الأمر بين التماسيح وأسماك القرش التي توجد في المحيط الهندي .

<sup>(</sup>٥) يقصد القراصنة الذين يركبون البوارج .

<sup>(</sup>٦) صورة في منتهى القتامة لمن يعايشها فهي تدلنا على مدى الخطر الكامن في هذه المنطقة وإن كنت أميل إلى القول إن تلك الصورة فيها شيء من المبالغة لأن سيلان كانت مملكة معروفة ووصلتها سفارات من غتلف البلاد .

<sup>(</sup>٧) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٨٦ .

ويؤكد ابن بطوطة على ذلك فيذكر أن بسيلان مرسى لعتاة المفسدين في البحر لرسو مراكبهم . (١) وهنا اختلاف عما سبق . فيينما كنا نرى القراصنة في عرض البحار نراهم هنا ولهم مرسى خاص بهم بل يعرفه البحارة .

ومن وثائق الجينزا نستدل على أن أن القرصنة بسرنديب ليست كها ذكرها بزرك . ولأن الوثيقة غير مؤرخة فربما تكون في عصر لاحق عليه . فكان القراصنة لا يكتفون بالاستيلاء على البضائع ، بل كانوا يأسرون الركاب ويطالبون بفدية فم<sup>(٢)</sup> حتى يفكوا أسارهم ، وكها تذكر الوثيقة فإنه على الرغم من دفع الفدية المطلوبة يرجعون فيطالبون بفدية إضافية . (<sup>٣)</sup> وتختلف طريقة القرصنة في بحر كردح<sup>(٤)</sup> عها سبق . فلا يهاجم القراصنة السفينة بل يرشقونها بالسهام المسمومة أولا ، ثم يستولون عليها بعد ذلك . (°)

ولم تخل سواحل الصين أيضا من القراصنة حيث كثروا وهددوا سلامة النجارة . وقد استطاع أحد المسلمين في فوكين وهو أبو الشوقيين وأخوه من أن يحدا من خطرهم ، فرقي إلى منصب مراقب سواحل فوكين ثم إلى منصب أمين الأمور البحرية . (٦)

ومن أشهر السفن التي استخدمها القراصنة البوارج وكانت تستعمل بسواحل الهند وسيلان ، وكذلك الشاتوري وتبحر بشراع أو بمجاديف وهي

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٤ ـ ٣٩٥ .

 <sup>(</sup>٢) لم تتمكن من التوصل إلى طريقة إعلام أهل الأسوى لطلب الفدية خصوصا أنهم من بلاد مختلفة وبعبلة.

<sup>(</sup>٣) وثيقة رقم ١ ، الملحق .

 <sup>(</sup>٤) بحر كردع يقع بين الجزر الإندونيسية ، وربما ما يعرف الأن ببحر جاوة ، حيث يسبقه في المسعودي بحر كلا ( الملايو ) وبعده بحر الصنف .

<sup>(</sup>٥) المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، ص ١٦٦ .

<sup>(</sup>٦) بدر الدين ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٦٦ .

سريعة تزيد سرعتها على السفن الكبيرة . (١) كما عدل قراصنة بحر العرب سفن الدو فجعلوها ذات شراعين ، وقاموا بتسليحها .(١)

على أنه بالنظر إلى ما سبق سرده عن انتشار القرصان على سواحل المحيط والخلجان فإنه كان أمرا كفيلا بالقضاء التام على تجارة المحيط . ولكننا عندما نجد أن التبادل التجاري كان في قمة نشاطه كيا كانت التجارة أزهى وأثرى في ذلك العصر تأخذنا الدهشة لكيفية حدوث هذا الرواج الاقتصادي مع انتشار القرصان .

وعلى ما يبدو فإن انتشار القرصان بسواحل البلاد المختلفة بولغ فيه . ومن الواضح أن القراصنة لم يكونوا أقوياء بدرجة كافية ، ففيا سبق نلاحظ أن سبعين سفينة للقراصنة هاجمت سفينة واحدة ولم تستطع الاستيلاء عليها . كذلك لم تكن عملية القرصنة عملية مستمرة أو ممتدة . ويبدو أن وجودها كان رهنا بضعف السلطة الحاكمة . فعندما ترتخي قبضة الحاكم يعبث القرصان ، وعندما تشتد يمتنع لأن من مصلحة أصحاب البلاد القضاء عليه ، (٣) لما يعود عليهم من فوائد جمة من عمليات التبادل التجاري ، والضرائب والمكوس التي تصل على تلك السلع . وبالإضافة إلى ذلك كانت السفن التجارية في ذلك عصل على تلك السلع . وبالإضافة إلى ذلك كانت السفن التجارية في ذلك

محمد إسماعيل ، تاريخ الصلات بين الهند والبلاد العربية ، ص١٦٦٠ .

Jones. W.J., The Travels of Ludovico ..., p.154.

<sup>(</sup>٧) على سبيل المثال فسدت الملاحة المندية في كجرات بعد السلطان محمد البهمني عام (٣) على سبيل المثال فسدت الملاحة المندية في كجرات بعد السلطان محمد البهمني عام الدي م الموالي المبين على موانية المجرات النهيمية واستيلائهم على أموال الميطرة القراصنة بقيادة بهار الكيلاني على موانية كجرات الشهيرة واستيلائهم على أموال النجار ويضائعهم ، ولذلك بذل السلطان محمود مجهودا كبيرا في القضاء على هذه الفوضى من على القراصنة ، والفي القيضا على رئيسهم . وتضمي على القراصنة ، والفي القيضا على مديد على وتتضيع قوة القراصنة من حجم الاسطول الذي أعد للقضاء عليهم .

لذلك لم تترك القرصنة أثرا ملموسا على حجم التجارة ، ولم تدفع التجار إلى الإحجام عن محارسة هذا النشاط ، فاستمرت تجارة المحيط مزدهرة نشطة ، لم تؤثر فيها عمليات القرصنة . ومن يشاهد القاهرة والإسكندرية ، حيث كانت تصب تجارة المحيط الهندي ، يدرك أن عمليات القرصنة لم تؤثر أدنى تأثير في النشاط التجارى .

وقد فرضت تلك الطرق الملاحية ، من حيث اختلاف المسافات بين الموافيء المختلفة ومواعيد الرياح والتيارات البحرية ، أمورا عدة فتحكم كل هذا وغيره في حجم السفن . فيلاحظ أن السفن التي كانت تقطع المحيط من أدناه إلى أقصاه كانت أكبر حجيا كثيرا من تلك التي كانت تسير مسافات قصيرة ، كها فرضت حركة المياه وطبيعة سواحل المحيط وجزره أسلوبا موحدا في صناعة السفينة وهو امتعمال الخيوط بدلا من المسامير . كذلك كان لوجود القرصنة ، على الرغم من عدم انتشارها بصورة حادة ، أثر في تشكيل طاقم السفينة حيث كان يوجد ضمنه بعض الجند . وهذا هو عور الفصل التالي .



## الفصهالالثالث

## سفن المحيط الهندي

أسلوب الخياطة ـ الشراع المثلث ـ الدفة أجزاء السفينة وطريقة صناعتها ـ أحجام وهمولة السفن ـ أنواعها

كانت السفن وهي أحد أضلاع مربع النشاط التجاري في ذلك الزمان ، كها هي الآن ، أهم وسائل نقل التجارة العالمية ، ومن ثم فإن إغفال الحديث عن نوعيات السفن ، ونحن نتحدث عن تجارة المحيط الهندي ، خطأ لا ينبغي لمن يهتم بدراسة كهذه أن يقع فيه . وينبغي أن نلاحظ أن سفن المحيط في ذلك العصر لم تكن مجرد وسيلة لنقل السلع ، بل إنها كانت وسيلة لنقل الأفكار والثقافات المختلفة بين الموافىء . ولو تناول أحد الباحثين هذه الظاهرة بالدراسة لوجد أن مدن وموانىء المحيط الهندي كادت تتوحد ديانتها وتتشابه ثقافتها ، نتيجة التأثير والتأثر المتبادل بينها . (١) فألف ليلة وليلة مثلا خير مثال على

 (١) ربما طاف بخاطر أحد تساؤ ل وهو لماذا لم تؤ د وسائل النقل في البحر المتوسط هذا الدور في خلق كيان ثقافي متقارب ؟

ونرى ردا على هذا الخاطر أن الرحلة في المعيط الهندي هي أطول رحلة عرفها الإنسان . فلم يعرف في تاريخ البشرية رحلات مستمرة طوال قرون عدة يستمر فيها بعض الرحلات بين بلدان معينة مدة لا تقل عن عام وربما تبلغ ثلاثة أعوام . فمن الطبيعي أن يحدث نتيجة هذا. قدر من الاحتكاك والتفاعل الخضاري .

وأمر آخر هو أن القوى السياسية في المحيط الهندي كانت قوى سلمية ، فلم يحدث صراع أو حروب بينها ، بل كان المحيط محيط أمن وسلام تواصلت أطرافه بالتجارة والمصاهرة بين شعوبه . إلى جانب أن ديانات وعقائد شعوبه تحض عل المحبة والسلام بعكس البحر المتوسط الذي برزت فيه القوى الصراعية الطامعة في السيطرة على مختلف البقاع . فبدلا من الاحتكاك الحضاري حدث الصراع الحربي نتيجة الأطماع الأوروبية ، وحدث الصراع بين الغرب والشرق . ذلك ، فلا تشعر أنك انتقلت من بيئة إلى بيئة أخرى غتلفة على الرغم من اتساع مسرح الحوادث ، الذي شمل أغلب بلدان المحيط الهندي وخلجانه وتنوع العناصر الثقافية فيها من عربية وفارسية وهندية ، بل تشعر بالتوحد والألفة داخل لياليها .

وأسلوب صناعة السفن في المحيط خبر مثال على هذا التوحد الثقافي . فنجد أن طريقة صناعة السفينة ، بل المواد المستخدمة فيها متشابهة من بحر الصين إلى بحر القلزم . كما أن هذا التوحد شديد الوضوح في المصطلحات الملاحية ، وفي أساء السفن كما صنتين فيها بعد .

وفي الحديث عن السفن: أنواعها وطرائق صناعتها سنعتمد كليا على المصادر التاريخية وكتب الرحالة وغيرها من المؤلفات، أي أنه سيكون حديثا نقليا عن تلك المصادر لا حديثا وصفيا وهو المفروض، حيث إننا نصف شيئا كان له وجود مادي . ولكن الأثريين لم يعثروا - على مدى علمي - على سفن من هذا العصر فقد بليت مع المياه . وإن كان هناك بعض النماذج ببعض المتاحف ولكنها من عصور متاخرة .

وعلى الرغم من أن كتب الرحالة والمؤرخين وصفت تلك السفن وصفا جيداً إلى حدِّ ما إلا أنهم أغفلوا تحليل ظاهرة هامة كانت واضحة في طريقة بناء السفن ، وهي طريقة الخياطة المستخدمة في سفن المحيط . وستتناولها بالتفصيل لما لها من عمومية الظاهرة ، ولأنها لم تحظ بتفسير علمي موضوعي من المؤرخين القدماء . فمنهم من فسرها تفسيرا أسطوريا أو خرافيا ، (١) ومنهم من حاول أن يعلل الظاهرة ، ومنهم من تجاهلها رغم أهميتها ، حيث إنها ظاهرة

<sup>(</sup>١) من هذا مثلا ما ذكره القزويني ونصه: و ومنها جبل المغناطيس في هذا البحر ( القلزم ) يوجد فيه المبحر ( القلزم ) يوجد فيه المغناطيس الذي يجذب الحديد والمراكب المستعملة في هذا البحر لا يجمل فيها شىء من الحديد خوفا من أن يجذبها المغناطيس » .

انظر عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، (بيروت ، ١٩٧٣ ) ، ص ١٧٣ .

تجذب الانتباه لاختلافها عما هو سائد في المناطق الأخرى ، وانفراد المحيط الهندي حتى بحر الصين شرقا والقلزم غربا بهذا الأسلوب في صناعة السفن .

على أننا لا نجد عذرا لأغلبية هؤلاء الذين شاهدوا السفن التي تستعمل فيها المسامير كالمسعودي ، وكابن حبير ، وماركو بولو ، وابن بطوطة . والملاحظ أن أحدا منهم لم يحاول أن يسأل أو يستقصى عن سبب ذلك ، كما نلاحظ من روايتهم ، مع العلم بأن استخدام أسلوب الخياطة في صناعة السفن أصعب تأثيرا من استخدام المسامير . وتحتاج السفينة المخيطة أضعاف الوقت الذي تحتاجه السفينة المسمارية . (١)

فالمسعودي يرى أن مراكب البحر الرومي يستعمل فيها المسامير ، وأما مراكب الحبش فلا يستعمل فيها الحديد لأن ماء البحر يذيب الحديد فتدق المسامير في الألواح ، لذلك استعمل أهل المحيط الخياطة ، (٧) وهذا رأى يحاول أن يقدم تفسيرا من عنده ، لم يحاول أن يستقصى ويسأل ، وأعتقد أنه يرجع هذا لاختلاف ملوحة المياه . (٣) وإن لم يذكر ذلك صراحة ولكنه يفهم

<sup>(</sup>١) صنع أحد الباحثين بمساعدة الحكومة العمانية سفينة غيطة تشبه سفن المحيط الهندي القديمة طول عارضتها ٥٢ قدما ، وقام بصنعها اثنا عشر فردا استمروا في العمل حوالي أربعة أشهر ، وقامت تلك السفينة برحلة لإعادة ذكرى رحلات السندباد ، وذلك عام ١٩٨٠ . ويدل هذا على أن صناعة هذا النوع من السفن لم يكن عملا سهلا .

تيم سفرين ، رحلة السندباد ، عمان ، ١٩٨٣ .

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ( المطبعة البهية ، ١٣٤٦هـ ) جـ ١ ، ص ١٠١ . (٣) نسبة الملوحة في بعض البحار:

البحر المتوسط تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٣٩ في الألف .

البحر الأحمر تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٤١ في الألف .

الخليج العربي تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٣٨ في الألف .

بحر العرب تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٠ ، ٣٣ في الألف .

بحر الصين تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٢٥ ، ٣٥ في الألف .

محمد شريف ، جغرافية البحار والمحيطات ، القاهرة ١٩٦٤ ، ص ٧٤ ـ ٧٠ .

ضمنا . وفي الواقع أنه لا يوجد فارق يذكر في ملوحة المياه بين البحر المتوسط والمحيط الهندي وخلجانه .

أما ابن جبير وهو من أهل الأندلس وشاهد سفن البحر المتوسط المسمارية أو المستعملة فيها المسامير، فلم يحاول أن يعلل تلك الظاهرة وإنما اقتصر كلامه على الوصف فقال: «... والجلاب(۱) التي يصرفونها في هذا البحر الفرعوني(۱) ملفقة(۱) الإنشاء لا يستعمل فيها مسار البتة ، وإنما هي غيطة من الفنبار وهو قشر جوز النارجيل ، (أ) يدرسونه إلى أن يتخيط ويفتلون منه أمراسا يخيطون بها المراكب ... (٥)

ويصف ماركو بولو ملاح البندقية الذي أبحر في المحيط الهندي في أواخر القرن الثالث عشر الميلادي سفن هرمز بقوله : « . . . إن السفن التي تبنى في هرمز من أردا الأنواع كما أنها خطرة على الملاحة ، وترجع عيوبها إلى عدم استخدام المسامير في بنائها ، وشدة صلابة الخشب وتعرضه للتصدع والانشقاق كالفخار سواء بسواء . وعندما يحاول النجار دق مسمار يرتد ثانية وكثيرا ما ينكسر ، ومن ثم فإن الألواح تثقب بكل عناية ممكنة بمثقاب حديدي قرب حوافها ، ثم تخاط معها بنوع من الحبل المفتول يؤخذ من ليف «جوز الهذه . . (١)

ونلاحظ هنا عدم دقة ماركو بولو ، حيث يذكر أن خشب السفن من نوع ردىء وسيىء . وهذا عكس ما هو معروف وشائع عن الساج وهو الخشب . (١) الجلبة جمعها جلبات وهي نوع من السفن ، ويبدو أنها سميت بهذا الاسم لأنها تجلب البضائع والناس.

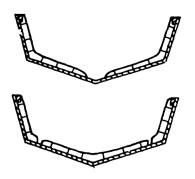
 (٣) البحر الفرعوني هو البحر الأحر . وأعتقد أن اسم الفرعوني أطلق عليه نسبة إلى فرعون موسى الذي غرق فيه كها تذكر النصوص الدينية .

(٣) ملفقة : ضمت قطعة منها إلى أخرى .

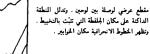
(٤) النارحيل : جوز الهند .

(٥) ابن جبير، الرحلة، ص ٤٧ .

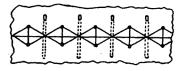
(٦) ماركو بولو ، الرحلة ، ٥٨ .

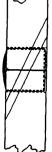


اضلاع « سنبوق مخيط» درزت في وصدات تتألف من ضلعين وتلائة ضلوع .



مقطع عرضي يظهر غرز التخييط داخل سنبدوق مخيط . وندلل المعلموط المنقطة على مكان الحوابير حيا استحملت .





المستعمل في بناء السفن في المحيط الهندي ، وهو من أفضل أنواع الخشب لشدة تحمله . ومتى تم إعداده لا ينشق أو يتشفق أو يتقلص أو يتغير شكله ، وإذا اتصل بالحديد لم يكن في هذا الاتصال خير له أو للحديد وليس شديد الصلابة بل يسهل استعماله .(١)

يتنافي هذا طبعا مع كلام ماركو بولو عن نوعية الخشب الذي تصنع منه السفن ، وأنه السبب في تفضيل طريقة الخياطة . ويؤكد المسعودي أيضا على أن مراكب المحيط الهندي تصنع من خشب الساج . (٢) ومن ثم فإننا لا نستطيع أن نوافق على أن رداءة أنواع الخشب كانت وراء استخدام حبال الليف .

أما بخصوص سفن الهند فيذكر ماركو بولو 1 أن جميع السفن مغشأة بالواح مزدوجة ، يعني أن لها طبقة أخرى من الألواح الممدودة فوق فرشة الفلكات بكل جزء من أجزاء السفينة كها تثبت بالمسامير الحديدية ، ٣٠.

وفي الحقيقة لم أفهم هل يقصدان أن سفن المحيط الهندي استعملت بالمسامير أم أنها استعملت بالدعامات الداخلية . على كل لم يتضع ذلك من رواية ماركو بولو .

وتؤكد المصادر أن سفن المحيط الهندي استعملت أسلوب الخياطة بالليف . فقد ورد بأحد الكتب المتخصصة في الملاحة البحرية ما نصه : و . . . فأما بحر الهند والصين فجميع ما يعمل فيه من المراكب والصغار فإنها منشأة من الخشب المحكم نجره . وقد حمل أطراف بعض على بعض وحزم وخزر باللف . . . ) . (1)

<sup>(</sup>١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٤٥ .

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب (المطبعة البهية ) ، جـ ١ ، ص ١٠١ .

<sup>(</sup>٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٦٩ ـ ٢٧٠ .

 <sup>(</sup>٤) ابن منكلي ( عمد ) ، الأحكام المملوكية والضوابط الناموسية في فن القتال في البحر ،
 (القسم الثاني) ، ص ٤١ .

كها يذكر أحد المؤرخين الهنود أن المسامير لم تكن تستعمل في صنع السفن الهندية ، وإنما كانوا يشدون أخشابها بربطات من الحبال شدا متينا ، وكانوا يضعون الشحم في الثقوب والمنافذ الناتجة من ربطات الحبال .(١)

وكتب جودانس الذي زار ملبار أن سفن الهند من نوع مدهش. فعلى الرغم من ضخامتها لم يستخدم الحديد في ربط أجزائها ، بل إنها محوكة بالحبال . (٣) وذكر آخر أن و في قاليقوط يخيطون الألواح جيدا ، بحيث لا ينفذ منها الماء ، ويرشقون بها عددا ضخها من المسامير الحديدية » . (٣)

وربما تؤيد تلك الرواية ما شاهده ماركو بولو ، وإن لم يلحظ الرحالة أو يغبرنا هل كانت المسامير تستعمل في وصل بعض ألواح السفينة أم استعملت الحبال ؟ ولم تفسر لنا تلك الرواية سبب دق المسامير في جسم السفينة ، رغم ذكرها أن الألواح كانت تخاط بعضها ببعض . ولكن هل كانت تلك المسامير ترشق بالسفينة لدفع أذى الأحياء الماثية الضارة عن السفينة ؟ هذا فرض .

وبالإضافة إلى ما ذكره المسعودي من سبب لاستعمال الحبال بدلا من المسامير يعزو أحدهم ذلك إلى عدم وفرة الحديد بمناطق المحيط الهندي . (4) ولا أدري كيف يكون ذلك ، ونحن نعلم أن أفريقيا والهند والصين من أكبر مناطق إنتاج الحديد ليس في ذلك العصر فقط ، بل الآن . ولا ينكر أحد شهرة الهند في صناعات الصلب والحديد خصوصا السيوف الهندية التي نالت شهرة كبيرة في العالم وخصوصا في الآداب العربية .

ويرى حوراني أن السبب الفاصل في بقاء السفن المخيطة هو الغلاء النسبي

<sup>(</sup>١) الندوي ، أسطول كجرات ، ص ٩٥ .

W.H. Moreland: The Shio of Arabian Sea..., p.68. (7)

Jones. J.W.: The Travels of Ludovico, p.152. (\*)
Mookerji, R.K. Indian Shipping, p.145.

W.H. Moreland, The Ship of Arabian Sea..., p.70.

لبناء السفن بالحديد ، ولا يعني هذا عدم وجود الحديد ، بل كان متوافرا . ولكن استخراج الخام من المناجم وصهره وصناعة المسامير كانت تنطلب نفقات كثيرة . فلم يكن التثبيت بالمسامير يستطيع أن يجاري الخياطة في الرخص ، فقد كانت المواد اللازمة للخياطة قريبة المنال لا تحتاج إلى صناعة دقيقة . ومن الغريب أن هذا السبب الاقتصادي لم يذكره أي مصدر وإن كان أبسط تفسيرا وأقوى . (1)

وبالرجوع إلى بزرك وابن بطوطة وإلى قصص السندباد نجد أن السفن التي كانت تفقد في المحيط كثيرة نتيجة التيارات البحرية والشعاب المرجانية والصخور المنتشرة في المحيط ، فضلا عما مورس عمليا في الوقت الحاضر وسبقت الإشارة إليه من الجهد المبذول ، والوقت الممتد حوالي أربعة أشهر لصناعة سفينة تشبه السفن القديمة وتعتبر من النوع صغير الحجم . بعد هذا الحيكننا الموافقة على اعتبار أن استعمال أسلوب الخياطة في السفن كان لسبب اقتصادي ؟ أليس الأجدى اقتصاديا هو صناعة سفينة تحتمل هذا المحيط مها تكلفت بدلا من سفن كثيرة غيطة تفقد وعليها ما عليها من البشر ونادر السلع . ونضيف إلى ذلك أن مناطق المحيط الهندي في ذلك الوقت كانت أكثر ثراء وتحضرا من مناطق المترسط لها القدرة على صناعة المسماريات فألا تستطيع ذلك مناطق المحيط الهندي !!

ولكن لماذا لا تتجه أنظارنا إلى مصر ، أليست هي الدولة الوحيدة التي تطل على مياه المتوسط ومياه البحر الأحمر ، وكانت تستعمل المسامير في سفن المتوسط ، والخيوط في سفن البحر الأحمر ؟ ألا يدعونا ذلك إلى التساؤ ل ؟ ونعتقد أن السبب الرئيس الأول والاقرب إلى الصحة في استعمال خيوط الليف هو قدرة تحمل السفن المخيطة واستطاعتها التعامل مع أمواج المحيط ،

<sup>(</sup>١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٥٧ ـ ٢٥٨ .

حيث تكون أكثر مرونة من مثيلتها المسمارية فيمكنها امتصاص صدمات الأمواج ، ولمرونتها تلك واتساع قاعدتها نتيجة استعمال الخيوط تكون أقل عرضة للكسر عند اصطدامها بالشعاب المرجانية الموجودة في المحيط الهندي ، والتي لا مثيل لها في البحر المتوسط . كما أن الجزء الغاطس من القاع المتسع يكون أقل منه في القاع الضيق .

وقد ألمح ابن بطوطة إلى مثل هذا السبب فيقول: ووبهذه الحبال تخاط مراكب الهند واليمن لأن ذلك البحر كثير الحجارة ، (١) فإن كان المركب مسمرا بمسامير الحديد صدم الحجارة فانكسر ، وإذا كان غيطا بالحبال أعطي الرطوبة فلم ينكسره . (٢)

وسبب آخر هو كثرة الأمواج وشدتها وطول مسافة الرحلة ، وربما غلاء الخشب النسبي خصوصا على الشواطىء الفقيرة به كالساحل العربي ، مما جعل أصحاب السفن لا يخاطرون باستعمال المسامير لانه بتوالي تلقي السفينة للأمواج المتتالية لابد من أن ألواح السفينة ستلقلق ، مما يحتم إعادة تسميرها . وبما أنه لا يمكن تثبيت المسامير في الموضع نفسه فإذاً لابد من التسمير في مكان جديد . وإذا علمنا أن التسمير في المراكب يكون متجاورا ، فمعنى هذا أن أخشاب السفن لن تكون صالحة بعد فترة قصيرة لانها ملت بالثقوب . كما أنه في حالة التسمير يمكن أن تنسلخ شريحه من اللوح كما يحدث الآن مع أي نجار .

وهذا بعكس استعمال خيوط ليف النارجيل ، حيث إنه عند إعادة صيانة السفينة تخاط في الثقوب القديمة نفسها ، فلا حاجة إلى عمل ثقوب . وهذا في رأينا هو السبب الاقتصادي ، أي إطالة عمر السفينة أطول فترة ممكنة .

<sup>(</sup>١) ربما يقصد بالحجارة الشعاب المرجانية .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٤ .

وهنالك سبب آخر ولكنه يفسر لماذا استمرت تلك الطريقة إلى أواخر القرن التاسع عشر رغم التطور الذي حدث في صناعة السفن ألا وهو قوة الموروث الثقافي .

فإذا لم تكن تلك السفن شديدة الضعف كها يرى جون أوف مونت كورنو (John of Monte Courno)(١) بل إنها كانت السفن المناسبة للبيئة التي وجدت بها فإن في ذلك تفسيرا لاستمرارها قرونا عديدة ، بل مساهمتها في نقل معظم تجارة تلك الفترة .

وقد اتسمت بعض سفن المحيط الهندي بخاصية أخرى ، فقد استخدمت السفن العربية الشراع المثلث<sup>(۲)</sup> الممتد بطول السفينة ، وقد مر هذا الشراع بعدة مراحل حتى وصل إلى صورته المثلثة في السفن العربية .

وأقدم شراع كان الشراع المربع الذي كاد يكون عاما في العالم القديم ، وهذا الشراع كان يؤمن الاستقرار للمركب في البحار المضطربة ، إلا أنه يصعب التحكم فيه إذا كانت الربح معاكسة . وبذلت محاولات كثيرة فيها مضى لتكييف الشراع المربع على الإبحار في الاتجاهات المعاكسة للربع . وكانت أسهل طريقة هي تركيب شراع مربع يمتد من المقدمة إلى المؤخرة مع خفضه قليلا عند المقدمة لتوفير طاقة جذب ، وقدرة أكثر على المناورة . وكان من الطبيعي بعد ذلك أن يقصر الجزء الامامي من الشراع ويعلى نحو مؤخر السفينة ليأخذ حظا أكبر من الربع ، ثم كانت المرحلة الأخيرة في تطور الشراع السفينة ليأخذ حظا أكبر من الربع ، ثم كانت المرحلة الأخيرة في تطور الشراع

 <sup>(</sup>١) يبدو أن الشراع كان قاصرا على السفن العربية ، حيث كانت السفن الهندية ذات صار أو
 أكثر وأشرعتها مربعة .

K.M. Panikkar, India and the Indian Ocean, (London), p.30. في بلغة انكورفات Angkorvat بكمبوديا توجد صورة لسفينتين . للسفينة قلعان مربعان ويعود تاريخها إلى سنة ١٩٢٥م ، وتعتبر أقدم صور لبقايا السفن بمدن المحيط الهندي . Davidson, The Lost Cities ..., p.185.

المثلث وهي أن ينتهي برأس في أعلاه وقاعدة عريضة ، فينشأ عن ذلك شراع تام التثليث .(١)

حقيقة لقد ترك العرب بصمائهم في عالم الملاحة ، فالشراع المثلث المعروف في البحر المتوسط اليوم بالشراع اللاتيني ليس لاتينيا على الإطلاق . إن العرب هم الذين أدخلوه في البحر المتوسط ، حيث كان الشراع المربع ذا الكفاءة الأقل أثناء هبوب الرياح ، بينها تميز الشراع المثلث من غيره بأنه يستثمر الرياح أفضل وأسرع . (٧)

فهل يمكننا القول إن الشراع المثلث كان أحد الأسباب الهامة في التفوق العربي الملاحي في المحيط الهندي ، وسيطرتهم على أغلبية النشاط التجاري به ، والذي كان يمثل جزءا كبيرا من التجارة العالمية حينذاك ؟

وبعد ذكر هاتين الخاصيتين التي انفردت بهها سفن المحيط الهندي سنعرج على وصف طريقة صناعة السفن ، ولن نتناول كل نوع على حدة ، ذلك أنه كانت هناك خواص فنية مشتركة تجمع فيها بينها ، أهمها وصل الألواح بواسطة الخياطة بحبال من ليف جوز الهند ، مع وجود مساحة كبيرة على سطح السفينة ، إلى جانب أن الحشب المفضل في صناعة أغلب السفن كان خشب الساج .

ومن كتابات ماركو بولو النموذجان المشيدان بطريقة الحياكة ، وهما لسفينتين عربيتين بالمتحف الوطني بجرينتشى ، بالإضافة إلى نموذجين لقاربين من ساحل مدراس بالهند في المتحف نفسه أيضا ، نعرف كيف كانت تتم عملية بناء السفرز .

<sup>(</sup>١) لمزيد من التفاصيل انظر :

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ۲۹۳ ـ ۲۷٤٥ عمان وتاريخها البحري ، ض ۲۱۳ ـ ۱۱۴

Toussaint, A. History of Indian Ocean, p.59.



سببوق خیط خرز عباطة من ساحل ظفار ويظهو فيه يوضوح نخسط الألواح حسال وتاريخها البحري من ۱۱۲

كان الهراب وهو اللوح الطوني الرئيس في قمر السفينة ، وهي ذات قيمان مسطحة يوضع على الأرض ، ثم تثقب الألواح بكل عناية ممكنة بمثقاب حديدي قرب حوافها ، وتدق فيها دبابيس أو أوتاد خشبية ، وبهذه الطريقة تثبت الألواح ، ويدق في مقدمة ومؤخرة السفينة دبابيس أو أوتاد خشبية لكي تثبت الألواح في المقدمة والمؤخرة . وبعد هذا تربط الألواح معا أو بمعني أدق عناط معا بنوع من الحبل المفتول(١) اللازم لخياطة الألواح وهويدوم طويلا تحت الماء . (٢) وكان لا بد من قلفطة السفن لكي تسد شقوق السفينة وحماية أخشابها من السوس ومن ملوحة الماء ، ولأن القار كان غير متوافر لقلفطة السفن فكان يستخدم اللبن أو القطن الخام وعليه جيرحي ، ويدقان معا ثم يشرب بزيت السمك أو زيت جوز الهند . وينتج من هذا معجون أفضل من القار غير المتوافر بالمنطقة . كيا أن هذا المعجون بمتفظ بخواصه اللزجة بشكل أثبت ، وتدهن بالمنطقة . كيا أن هذا المعجون بمتفظ بخواصه اللزجة بشكل أثبت ، وتدهن

Mookerji. R.K.: Indian Shipping, p.145.

Jones, J.W.: The Travels of Ludovico ..., pp. 152 - 153.

لم يأت في هذا الوصف ذكر للألواح المساعدة أو الدعامات ، وأعتقد أن هذا الوصف لمراكب صغيرة . فهذه العربية على المراكب أسرع وأكثر مرونة . وأظن أنها كانت تستخدم استخداما خاصا لا أعلم طبيعته الآن ، وشل هذه المراكب كان لا يمكن إبحارها في عرض المحيط ، وأظن أيضا أنها كانت لا تبتعد عن الساحل كثيرا ، لانها بهيئتها هذه دون الأضلاع المساعدة لا تحتمل عوادى المحيط .

<sup>(</sup>١) كان فمذا الحبل عيزات خاصة ، وكان لا بد من صنعه من قشور جوز الهند الخارجية بعد نقمها في مياه البحر لا في المياه العذبة ، ثم يجري دقها بمطارق خشبية لان المطارق الحديدية كانت تضعف الألياف . وبعد ذلك تجدل بالبد لأن الحبال التي تصنع بالألة لا تكون ذات قوة كافة .

تيم سفرن ، في أعقاب السندباد ، عمان ، ١٩٨٢ ، ص ١٦ ـ ١٧ .

ولا تزال طريقة نقع النيل والكتان والألياف مستمرة في الريف المصري وإن كانت تنقع ( تعطن ) في مياه الترع العذبة لعدة أسابيع .

<sup>(</sup>٢) ماركو بولو، الرحَّلة، ص ٥٨.

W.H. Moreland: pp. 63-67

السفن بهذا المعجون ، وكان يعاد دهانها كل فترة . (١) وعند إبحار أي سفينة كانت تحمل معها عددا من ألواح الخشب الإضافية للصيانة ، في حالة تلف أي من ألواح السفينة . (٢)

وعند حديثه عن الهند يذكر ماركو بولو أن السفن إذا احتاجت إلى إصلاح فقد جرت العادة أن تكسى بطبقة من الخشب تعلو ألواحها الأصلية . وتقلفط هذه الطبقة بالطريقة نفسها ، ويتكرر كساء السفينة بطبقات كلها احتاجت إلى إصلاح جديد حتى يبلغ عدد الطبقات ستا ، وبعدها تعتبر غير صالحة للعمل . (٣)

وكانت الدفة الجانبية هي النوع الوحيد من الدفات الذي عرفه العالمان القديم والوسيط. وكان لا بدللسفن الكبيرة التي تمخر البحار من دفة على كل جانب ، لأنه إذا مالت الربح بأحد الجانبين فقد ترتفع دفة هذا الجانب عن سطح الماء ، أو يقل عمقها فيه إلى حد أنها تصبح عديمة الفائدة . على أن

Hornell. J., Water Transport, p. 234. (1)

<sup>.</sup> وانظر أيضا ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٥٨ ، عمان وتاريخها الحري ، ص٢٧٠ .

Barbosa, A Descripation of the Coasts..., p.192. (Y)

<sup>(</sup>٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٧٧٠ .
لم يصادفني وصف لتجديد السفن بالطريقة التي ذكرها ماركو بولو . كيا أنه من غير الممكن أن يشاهد ماركو بولو . كيا أنه من غير الممكن أن يشاهد ماركو بولو . كيا أنه من غير الممكن الميامت السبت التي تجدد فيها السفية ؛ كان عملية قلفظة السفية كانت تتم كل عام أو عامين ، وربحا يكون سمع هذا أو استنجه . والمؤكد أن كلامه غير منطقي لأنه ما الداعي لبناه هيكل جديد فوق الهيكل المتآكل ، حيث لن يزيد هذا من قوة السفية ، بل إنه إذا حدث عطب بالهيكل الحارجي وتسرب الماء إلى الهياكل الداخلية الأخرى فكيف يتم إصلاح الأمر . اعتقد بأنها مستحيل ، كيا أن تجديد السفينة بهذه الطريقة يزيد عمق غاطسها . ومن باب أولى أن يستغل هذا العمق في زيادة حيز السفينة . ويقول تيم سفرن : « إن السفينة التي تقلفط بانتظام تعيش من ستين للى مائة عام ع ، وأعتقد أنه بعد هذه المدة سيكون الهيكل الأول قد تهالك تماما يعين البناء حوله .

تيم سفرن ، في أعقاب السندباد ، ص ١٨ .

العرب عرفوا دفة المؤخرة في القرن الثالث عشر الميلادي . فجوفاني دي مونتي يقول : ( ولهم دفة ضعيفة واهية كسطح المائدة ،(١) وعرضها ذراع في وسط المؤخرة » .(٢)

أما الأنجر أو المرساة ( الهلب ) فكان غليظا لا دقة فيه . ولم تكن تلك المراسي حديدية في أغلب الأحوال ، بل كانت أحيانا من الأحجار الثقيلة (٢) . وفي قاليقوط كان الأنجر عبارة عن قطعة من المرسى طولها ٨ بالمي (Palmi) ، (٤) ويتفرع إلى ذراعين طول كل منها بالمي ، ويمسك بها حبلان عظيمان . وكان عدد المراسي يبلغ ستة في السفن الكبيرة . (٥) ولا بد أن تلك المراسي كانت تستخدم لسبر أغوار المياه ، والعمل على رسو السفينة في المكان المطلوب ، وكيا نشاهد اليوم فيبدو أن المراسي كانت توجد في مقدمة السفينة . وإن كان هذا لا يمنع من وجود مرسى أو أكثر في المؤخرة لحفظ توازن السفينة في مواجهة النيارات المحرية .

\_\_\_\_\_

<sup>(</sup>١) من الطبيعي أن تكون الدفة ضعيفة خصوصا أمها كانت في مراحلها الأولى . وبلا شك أنها تطورت فيها بعد عندما اتضحت أهميتها . وربما لم يكن يعتمد عليها اعتمادا كلها في توجيه السفينة ، بل كان الاعتماد على الجدافين . فنحن نعلم أنه لو جدف جدافو أحد جانبي السفينة وسكت جدافو الجانب الآخر لدارت السفينة في اتجاه هذا الجانب . وهكذا عن طريق التجديف يمكن التحكم في اتجاه السفينة . ولكن هذا لا ينفي أهمية الدفة في توفير الجهد المبذول والوقت أيضا مع الحفاظ على توازن السفينة . (ك) حوراني ، العرب والملاحة ، على ٢٦١ .

<sup>(</sup>٣) يبدو أن رحالتنا لم يكن دقيقا في ملاحظته لانه لا بد لسفن المحيط من مراسي حديدية ، حيث إن المراسي الحجرية مهما كانت ثقيلة لا تفيد حركة المركب وسط الأمواج والتيارات البحرية ، أما المراسي الحديدية فترمى على الصخور أو الشعاب المرجانية ، فتشبك بها مما يتعذر معه حركة المركب . ويبدو أن المراسي الحجرية كانت للاماكن القريبة من الساحل .
(٤) البالمي يعادل طول راحة الكف .

Jones, J. Winter. The Travels of Ludovico ..., p.152.

Jones, J. The Travels of Ludovico ..., p.152.

Mookerii, R.K., Indian Shipping ..., p.45.

أما الدقل(() (الصاري) فهو الذي يحمل الشراع. وغالبا ما كان يصنع من نخيل جوز الهند. وكانت السفن التي رآها ماركو بولو بصارية واحدة أو بصار واحد على حد قوله. (?) ولكننا نجد أحيانا عبارة الدقل الأكبر، عما يدل ضمنا على وجود أكثر من صارٍ. كما تشير كتابات عن الصين في القرن الثالث الميلادي إلى سفن ذات أشرعة أربعة وأخرى ذات سبعة. (؟) وأيضا تشير رحلات لودفيكو (Ludovico) إلى وجود أكثر من شراع على السفن الهندية. (٤) ولا بد من أن الصاري كان طويلا بالنسبة إلى طول السفينة، ويبدو أنه كلما زاد حجم السفينة زاد ارتفاع الصاري وزاد عدد الصواري، وهذا شيء طبيعي.

وعلى الرغم من أن المادة الخام التي تصنع منها السفن في المحيط الهندي واحدة في جميع السفن فضلا عن تشابه أسلوب بناء أو صناعة السفينة في جميع مناطق المحيط ، إلا أنه مع ذلك تعددت أنواع السفن ، وتنوعت أسماؤها ، حيث اتخذت أسماؤها من هيئاتها غالبا . فعلى سبيل المثال كان رأس بعض السفن على شكل طير من العليور كالغراب ، أو على شكل السمك كالبطس(٥) وغير ذلك . والأغلب أن هذه التسمية لا تطلق على شكل السفينة ، وإنما على ما تزين به مقدمتها ، وإن كان لا يوجد دليل ثابت على سبب إطلاق تلك التسميات على السفن .

\_

 <sup>(</sup>١) الدقل: اسم لجذع النخلة. وهذا دليل على المادة الأصلية للصواري.
 حوراني، العرب والملاحة، ص ٢٦٤.

ويسمى الدقل في البحر الحبشي وبحر الصين باسم الدولي .

المسعودي ، مروج الذهب ، جُـ١ ، ص ٧٤ .

<sup>(</sup>۲) مارکو بولو، الرحلة، ص ۵۸، ص ۲۷۰.

<sup>(</sup>٣) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٦٤ .

Jones. J.W. The Travels of Ludovico..., p.152. (1)

 <sup>(</sup>٥) عبدالفتاح عبادة ، سفن الأسطول الإسلامي وأنواعها ومعداتها في الإسلام ، القاهرة ،
 ١٩١٣ ، ص ٢٠ ، ص ٢٧ ـ ٣٣ .

وقد تركزت صناعة السفن في الهند وجزر المحيط الشرقية والصين ، لثراء تلك المناطق بالاخشاب النادرة والثمينة وتنوعها . أما منطقة بحر العرب فقد ندرت بها صناعة السفن لفقرها في الأخشاب . بل إن أهل الساحل العربي كانوا يقصدون جزائر المحيط الهندي ومعهم آلات النجارة فيقطعون النارجيل ويتركوه حتى يجف . (''فإذا جف قطع ألواحا . ويفتلون الخيوط من ليف النارجيل ليخيطوا بها السفينة . ويصنعون من النخيل أدقالا . وينسجون الشراع من خوص النخيل ، فإذا فرغوا من صناعة السفينة شحنوها بالنارجيل وعادوا إلى بلادهم . (۲)

وقبل أن نأتي إلى أنواع السفن وأسمائها نذكر بعضا من أهم ملامح السفن في ذلك العصر .

بلغت عابرات المحيط في العصور الوسطى حدا كبيرا من الضخامة بالنسبة لذلك العصر ، فكانت ألواح السفن يصل طولها إلى خمين قدما . على حين تراوحت سعة تلك السفن من عشرة آلاف بوشل(٢) إلى عشرات الآلاف . ويدل هذا على مدى ضخامة السفن .

ويحكي بازل عن صانع سفن شهير اسمه يانغ سوكان يبني سفنا ذات خسة طوابق واسعة وعميقة ، (<sup>4)</sup> مساحتها تصل إلى ستمائة قدم في الطول ، وماثة في

 <sup>(</sup>١) يعني ترك الاشجار لنجف بعد قطعها أنهم بمكتون فترة طويلة لأنه من المعروف أن الشجر القطوع بحتاج لفترة طويلة حتى بجف .

<sup>(</sup>٢) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٠ .

S. Maqbul Ahmed, Indo Arab Relations, (New Delhi 1975), p.85.

Hirth, Chau- Ju- Kua, p.34. البوشل يساوي ٨ جالونات . ٣)

 <sup>(</sup>٤) بلغت السفن حدا من الضخامة لدرجة أنها كانت تحمل فوقها بعض المراكب الصغيرة لتستمين بها على الإبحار في المياه الضحلة ، أو الذهاب إلى الموانء التي لا تستطيع تلك السفن الضخمة الوصول إليها لرداءة مرساها .

Jones, W.J.: The Travels of Ludovico ..., p.135.

العرض ، وكان البحارة يصعدون إليها على سلالم تبلغ عشرات الأقدام . (١)

ومن الاكتشافات التي تحت في منطقة زيتون وتدل على مدى النشاط الملاحي خلال القرون الوسطى . ( وهو الموقع الذي أطلق عليه ماركو بولو اسم سايتون ، الواقع بالقرب من الميناء الحالي المعروف باسم كوانز هو على الشاطىء الجنوبي لفوجيان ) . وهو اكتشاف يرجع إلى القرن الثالث عشر الميلادي . ويشتمل هذا الاكتشاف على سفينة ذات صفات مميزة أبعادها ٣٤ أعلاها ٢١ مترا ، وتبلغ حمولتها نحو متي طن ، مقسمة بحواجز إلى ١٣ غرفة أعلاها ٢١ مترا ، وتبلغ حمولتها نحو متي طن ، مقسمة بحواجز إلى ١٣ غرفة اللتخزين يفصل بينها ١٢ حاجزاً ، ووجدت فيها آثار لبضائع تثبت الامتداد المغزافي الشاسع للعلاقات . وتتكون من الأخشاب الثمينة ، والبخور ، الجغرافي الشاسع للعلاقات . وتتكون من الأخشاب الثمينة ، والبخور ، وموقعة من البحر الجنوبي فضلا عن التوابل . وعليها أيضا أكثر من السفينة من السفن متوسطة الحمولة ، ذلك لأن حمولة بعض السفن كانت تصل السفينة من الدار وعدهذا الرحالة الأخ أودريك (Friar Odric) الذي قام سبعمائة مسافر . (٣)

ومما يدل على ضخامة سفن المحيط بالمقارنة بالسفن الأوروبية ما يروى عن احتجاز البرتغاليين لإحدى سفن الهند في البحر الأحمر ، كان طولها ١٥٣ قدما وعرضها ٢٤ قدما وارتفاعها ٣٦ قدما ، وحمولتها ألف ومائتا طن ، ، وارتفاع قائم الشراع الرئيس ١٣٣ قدما . وكانت أقصى حمولة للسفن الإنجليزية في ذلك الوقت ١٠٣٠هـ/١٦٦١م ٣٥٠٠طنا .(٤)

Davidson, B., Lost Cities, p.183. (1)

<sup>(</sup>٢) ميشيل مولات ، المسالك البحرية للاتصالات ، ص٩ .

Jones. J.W., The Travels of Ludovico ..., p.145.

Mookerji. R.K, Indian Shipping ..., p.145.

وحين يتعرض ماركو بولو للسفن الهندية ، يذكر أن السفن الكبيرة تمتاج إلى طاقم من الملاحين ما بين ١٥٠ و ٣٠٠ رجل حسب تفاوت حجم السفينة . وقحمل عددا من السلال أو زكائب الحصير المملوءة بالفلفل يتراوح عددها ما بين خسة آلاف وستة آلاف . وتصحب السفن الكبيرة سفينتان أو ثلاث من الباركات ، وهي سفن لها ثلاثة صوار وسعتها ألف سلة من الفلفل ، وملاحوها ما بين ٢٠ و ١٠٠ ملاح ، وكثيرا ما تستخدم هذه السفن الصغرى في سحب السفن الكبيرة شريطة أن تهب الرياح على جانب السفينة ، وليس من خلفها ، وذلك لأنه في هذه الحالة يمكن لقلوع السفينة الكبيرة أن تطغى على قلوع السفينة الصغيرة فتكون النتيجة أن تصطدم بها . (١٠ كها كانت السفن تحمل معها أيضا عددا من الزوارق الصغيرة يصل إلى عشرة لكي تعمل المراسي إلى حيث تلقى ، ولصيد السمك . وهذه الزوارق تعلق على جوانب السفينة ،

وقد بلغ بحارة المحيط الهندي حدا كبيرا من المهارة ، جملتهم يستطيعون إصلاح السفينة إذا حدث بها عطل فكانت السفن تصطحب معها عددا من الغاطسين في حدود أربعة . فإذا زاد الماء بالسفينة نتيجة ثقوب حدثت بها ينزل هؤلاء إلى الماء ، بعد أن يدهنوا أجسامهم بزيت السيرج ، ويسدون أنوفهم بالشمع ، ويبحثون عن الثقوب ومتى وجدوها سدوها بالشمع . (٣)

<sup>(</sup>١) أعتقد أن حالة السحب هذه كانت تتم عندما تدخل السفن الكبيرة المياه الضحلة ، أو في حالة دخولها الموان، الصخيرة أو ذات العمق البسيط . ويؤيد كلامي هذا قول ابن بطوطة في جاوة : . . . . وسافرنا في البحر فوصلنا بعد أربعة وثلاثين بوما إلى البحر الكاهل وهو الراكد ، ولا ربح فيه ولا موج ولا حركة مع اتساعه ، ولأجل عبور هذا البحر تتبم كل جنك من جنوك الصين ثلاثة مراكب تجدف فتجره » .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٣ .

<sup>(</sup>٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٠ .

<sup>(</sup>٣) درويش النخيلي، السفن الإسلامية على حروف المعجم، (القاهرة، ١٩٧٩)، ص ٢٩.

ويجدر بنا أن نذكر أننا حين نتكلم عن أنواع السفن فلن نستطيع التعرض لسفن كل منطقة بعينها على حدة ، بل نتعرض لسفن المحيط باعتبارها وحدة ، ذلك لأننا لن نستطيع أن غيز أو نفرق بين سفن كل منطقة ، رغم أن هناك كتابا ومؤ رخين كتبوا عن سفن الهند مثلا وسفن الصين وسفن العرب ، ذلك لأن كل ما كان يطلق عليه سفن الصين أو الهند أو غيرها ، هي تلك السفن المبحرة إلى الصين أو الهند ، وربما أخذت أسهاء الأماكن المتوجهة إليها أو الآتية منها . وهذا ما نلحظه الآن في تسمية وسائل المواصلات بأسها الجهات الذاهبة إليها بالإضافة إلى ما أشرنا إليه سابقا من ذهاب جماعات من العرب إلى جزر المحيط الهندي لصناعة السفن ، فضلا عن أن المحيط في تلك الفترة كان يكون وحدة ثقافية واحدة زالت بينها الحواجز وتقاربت فيها كل الاتفاقات .

ولهذا سنتناول أنواع السفن ليس حسب نوعها أو مكان صنعها أو حجمها ، وإنما سنتناولها بالترتيب الأبجدي .

الأهورة: نوع من السفن أخذها العرب عن الهند بعد الإسلام ، (۱) وتشبه الطريده . (۲) إلا أنها أوسع منها وأقصر ، وعلى نصفوا معرش من الخشب يصعد إليه على درج ، وعدد من يجدف بها حوالي أربعين رجلا (۲)

بارجة :(1) وجمعها بوارج وهي من مراكب الهند عربها العرب عن لفظ

<sup>(</sup>١) النخيل ، السفن الإسلامية ، ص ٧ .

 <sup>(</sup>٢) الطريدة نرع من سفن البحر المتوسط كانت تحمل بالخيل وراكبيها ، كها كانت تستعمل في
 الأسفار البحرية ، أي أنها استعملت كسفن حريبة وكسفن تجارية .

النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ٩٠ ـ ٩١ . (٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٢٦٦ .

<sup>(\$)</sup> كانَّ اسم البارجة يرد مرادفاً للقرصان . فالقراصنة خصوصا في سواحل الهند هم الذين كانوا يستعملون البوارج .

انظر بزرك ، عجائب الهند ، ص ٨٥ ، ٨٦ ، ٩٧ ، ١١٤ .

E. John, On the Native Vessels, Plate X.

مينة الباتامارس

بيرة (١) الهندية وهي سفن حربية كبيرة . ثم قال العرب سفينة بارجة فنعتوا بها السفن الكبيرة المكشوفة . وقد وردت البوارج في المصادر التاريخية المبكرة التي تعرضت لفتح المسلمين لبلاد السند ، وكان أول معرفتهم بها عند التقائهم ببوارج لصوص البحر من القراصنة اليهود ، ثم استعملها العرب في مياه الهند . (٢)

الباتامارس The Patamars: نوع من أفضل سفن الهند لأنها تبحر على نحو جيد لاقت للنظر ، وتتسع لحمولة لا بأس بها . وهي ترجع في ملكيتها أساسا إلى تجار بومباي . فهي تقوم على أمر الملاحة التجارية بأسرها في ذلك الميناء . وهي على شكل الغراب ، ولها مقدمة مديبة ويبلغ طولها ستة وصبعين قدما ، وواحدا وعشرين قدما في العرض ، ويبلغ عمقها أحد عشر قدما وحمولتها ما يقرب من مائتي طن . وتوجد سفينة أخرى من النوع نفسه أصغر ، حيث تبلغ حمولتها حوالي ستين طنا . وللسفينة الصغرى صار واحد أما الكبرى فلها صاريان . والصاري الأمامي مائل نحو الامام ويبلغ طاقم تلك السفينة من عشرة إلى اثنى عشر رجلا . (٢)

الباركات Barks : نوع من السفن الهندية يصحب السفن الأكبر حجيا ، ولها ثلاثة صوارٍ وسعتها ألف سلة من الفلفل ، وملاحوها من ستين إلى مائة . وكثيرا ما كانت الباركات تستخدم في سحب السفن الكبرى . وتزود الباركة بقوارب صغيرة تعلق على جوانب السفينة لاستخدامها إذا دعت الحاجة . (4)

 <sup>(</sup>١) بيرة وردت عند البيروني بهذا الاسم . وكانوا يطلقون كلمة بيرة على السفن عندما تسير متعاقبة متوالية .

البيروني ، تحقيق ما للهند من مقولة ، ص ١٤٨ ، الندوي ، أسطول كجرات ، ص ١٤٠ . (٣) النخيل ، السفن الإسلامية ، ص ١٠ .

John Edye: "On the Native Vessels of India and Ceylon, In J.O.R.A.S. (\*) vol. 1, p.10.

<sup>(</sup>٤) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٠ .

البدن ، العويسية : أكثر السفن العمانية شهرة ولا تزال تستعمل حتى الأن<sup>(1)</sup> وتستخدم لصيد السمك وللنقل الساحلي . وتصميمها منخفض مستقيم ذو صدر بارز ، أما المؤخرة فعالية تثبت عليها الدفة بالحبال . والبدن مركب قليل العمق إلا أنه أكثر عمقا عند الدفة عن القاعدة ، وذلك لحفظ توازن المركب عند السير وليس لهذا المركب سطح ، ولكنه يبطن بحصير من سعف النخيل ، وهو مسطح الشكل ضعيف الوزن عند المؤخرة ، ويزود عادة بصادٍ عمودي . وهناك نوع آخر من البدن أكبر حجيا يستخدم في التجارة عبر المبحار ، له صاريان يسمى العويسية . وتتراوح الحمولة في البدن والعويسية من عشرين إلى مائة طن . ويبلغ معدل طول البدن خسة وأربعين قدما وعرضه حولى عشرة أقدام . (\*)

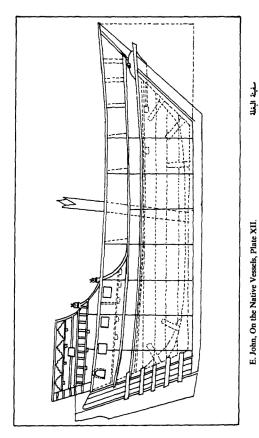
البغلة : من أقدم أنواع السفن التي تجوب البحار الهندية ، ومن أقدم السفن التي يمكن للمرء أن يلقاها هناك ، وأقصى طول لها من المقدمة إلى أعلى المؤخرة يبلغ نحو أربعة وسبعين قدما ، أما العرض فهو خسة وعشرون قدما ، أما العمق فيقدر بنحو أحد عشر قدما . وكانت حولتها تتراوح ما بين مائة وخسين طنا وأربعمائة طن . ويقال إن هذه السفن عريضة جدا بالقياس إلى طولها ، وذات أرضية مرتفعة ، وأما مؤخرتها فتميل جهة الأمام أكثر بعض الشيء من المقدمة . ولهذه السفن صار واحد وشراع مثلث الشكل . وللكبيرة منها ثلاثة صوار وأشرعة مثلثة كها أنها كانت تزخرف بحفريات ونقوش دقيقة . (٣)

وتبنى هذه السفن بجذوع الأشجار والألواح الخشبية . أما جدار السفينة

 <sup>(</sup>١) يقصد بالاستعمال حتى الآن نوع المركب فقط ، ولكن أسلوب صناعته غتلف عن الاسلوب القديم الذي هجر من زمن غير معروف بالضبط ، حيث استخدم المسمار في صناعته .

<sup>(</sup>٢) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٥ ـ ١٤٠ .

Edye. J.: On the Native Vessels ..., pp. 12 - 13. (\*)



الأعلى فيبطن بالحصير من فوق السطح الخارجي . وارتفاع هذا الجدار ثمانية أقدام من أرضية السفينة . وعندما لا تكون ثمة حمولة على متن السفينة فإن بطانة الحصير(١) هذه ترفع . (٢)

البقارة والشاحوف: من سفن الساحل العماني ولا يختلف عن البيتل إلا أن مقدمته مستقيمة وتحل بالنقوش، أما المؤخرة فهي ليست بارزة وإن كانت عالية كمؤخرة البيتل. وهو بصفة عامة أصغر من البيتل. ويبلغ طول البقارة عادة من خمسة وعشرين قدما إلى خمسة وثلاثين قدما. وبه مجاديف يختلف عددها حسب طوله. وليس البقارة والشاحوف اسها لنوعين من المراكب ولكنه نوع واحد، ولكن تختلف التسمية من منطقة الأخرى. (٣)

البيتل: ظل البيتل شائع الاستعمال على ساحل عمان حتى أوائل القرن العشرين ، وهو ذو غاطس صغير ، وذو مقدمة مديبة ومؤخرة عالية بارزة ، ويحرك بواسطة الحبال . وتبلغ حمولة مركب البيتل ذي الحجم الكبير مائتي طن ، ويزيد طوله على خمسة وسبعين قدما ، وله صاريان وأحيانا ثلاثة صوار . (1)

ويبدو أن مراكب البدن والبيتل والبقارة والشاحوف كان يطلق عليها اسم زاروقة أو زاروق ، أي أنه كان اسها عاما على هذه المجموعة العمانية . ويؤيد هذا أن هذه المجموعة سميت كلها في وقت ما زاروقة أو زاروق . أما الخصائص الأساسية التي تشترك فيها هذه المجموعة فهي خشبة المؤخرة العالية والدفة الموجهة بجهاز الحبال ، وشكل الجسم متشابه الطرفين .(\*)

(Y)

<sup>(</sup>١) يبدو أن الحصير كان يستعمل لحماية البضائع من البلل .

Ibid, pp.12 - 13.

<sup>(</sup>٣) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٤٣ ـ ١٤٥ .

<sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ص ١٤١ - ١٤٢ .

<sup>(</sup>a) المصدر نفسه ، ص ١٤٧ - ١٤٨ .

الجاكر: وجاء ذكره عند ابن بطوطة فيقول: و وركبنا في مركب لإبراهيم هذا يسمى الجاكر، وجعلنا فيه من خيل الهدية سبعين فرسا. وجعلنا باقيها مع خيل أصحابنا في الجاكر، وكان مخيل أصحابنا في الجاكر، وكان في الجاكر، وكان في خسون راميا وخسون من المقاتلة الحبشان ه<sup>(۱)</sup>. ويبدو أن ابن بطوطة هو المصدر الوحيد لهذا النوع من المراكب حيث اعتمد عليه كل من صاحبي كتابي البحرية في مصر الإسلامية، والسفن الإسلامية على حروف المعجم، فضلا على عدم عثوري على هذا النوع فيها بين يدي من مصادر. ولست متأكدا، إذا كان هذا نوعا من السفن أم أن السفينة أطلق عليها صاحبها هذا الاسم كها نشاهد اليوم من تسمية السفن بجسميات لا تدل على نوعها.

الجرم : زورق من زوارق اليمن وهو طويل جدا ومخصص لتفريغ شحنات السفن ، ولتخليصها إذا جنحت بعيدا عن الشطأن الرملية ، ويجر بالحبال . (٣)

الجلبة : وهي من مراكب المحيط الهندي والبحر الأحمر . ويصفها ابن جبير وصفا دقيقا بقوله : « والجلاب والتي يصرفونها في هذا البحر الفرعوني ملفقة (٣) الإنشاء لا يستعمل فيها مسمار البتة إنما هي غيطة بأمراس من القتبار وهو قشر جوز النارجيل يدرسونه (٤) إلى أن يتخيط ، ويفتلون منه أمراسا يخيطون بها المراكب ويخللونها بدسر (٩) من عيدان النخل . فإذا فرغوا من إنشاء الجلبة على هذه الصفة سقوها بالسمن ، أو بدهن الخروع أو بدهن القرش وهو أحسنها ، ومقصدهم في دهان الجلبة ليلين عودها ويرطب لكثرة الشعاب المعترضة في هذا الجلاب مجلوب المحر ، ولذلك لا يصرفون فيه المركب المسماري . وعود هذه الجلاب مجلوب

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٨ ـ ٣٦٩ .

<sup>(</sup>٢) ابن منكلي ، الأحكام المملوكية ، ص ٢٥٤ .

<sup>(</sup>٣) ملفقة : ضمت قطعة منها إلى أخرى .

<sup>(</sup>٤) الدرس: الدوس.

<sup>(</sup>٥) الدسر : المفرد دسار شيء كالليف تشد به ألواح السفينة .

من الهند واليمن ، وكذلك القنبار المذكور . ومن أعجب أمر هذه الجلاب<sup>(١)</sup> أن أشرعتها منسوجة من خوص شجر المقل ، <sup>(٢)</sup>

جفن: وجمعها أجفان وقد وردت عند ابن بطوطة مرتين: الأولى عند ذهابه إلى صين الصين. و وركبت في النهر في مركب يشبه أجفان بلادنا الغزوية إلا أن الجدافين يجدفون فيه قياما وجميعهم في وسط المركب والركاب في المقدم والمؤخر، ويظللون على المركب ثيابا تصنع من نبات بلادهم يشبه الكتان وليس هو، وهو أرق من القنب. (٣) وكان بالمرسى (مرسى سيلان) ثمانية مراكب للسلطان للسفر إلى اليمن، فأمر السلطان بالاستعداد وحشد الناس لحماية أجفانه ي. (١) ويبدو أن هذا الاسم أطلق على تلك السفن لشبهها لجفن العين.

(١) يرسم النويري السكندري صورة طريفة تبين لنا العادات التي يأخذ بها نواتي هذا النوعمن المراكب في المحيط الهندي والبحر الأحمر خلال سفرهم أو قترابهم من بر أو جبل فيقول : دومن عادة الجلبة في سيرها ، إذا قربت من بر عنده جبل ، أن يقف بعض النواتية بقلة ويسلم على الجبل ويقول: أيها الجبل هذا مركب الناخودا سافر من البلد الفلاني يريد البلد الفلاني خاطرك معك ، وربما طبخ شيئا من أرز ورمي به في البحر ويقول له : هذه ضيافتك أيها الجبا, وهذا فعلهم في كل جبلٌ يرونه ، وكذلك في بحر عيذاب بجمع من التجار ما يؤكل ويرمي في البحر برسم الهدية . ومن عادتهم إذا لم يكن عندهم ريح يذبحون دجاجة سوداء أو جديا أسود ، ويلطخ بدمه أصول الصواري ويبخر بالعود القماري . قال بعض التجار : رأيت نوتيا وقد أخذ السكين وهو يحارب في الهواء وحده فسألته عن ذلك . فقيل لي إنه يقاتل الربح لتخلفه عنا . وقال أيضا أقمنا جمعة وليس معنا ربح . والبحر كأنه جامد ونحن في اللجة ، فأُخذوا قلة مجوفة البطن وجعلوا فيها من جميع أنواع البضائع وصوروها على شكل المركبة بالصواري والقلوع وعملوا في الصواري شموعا ، ونزل النواتية في سنبوك وأخذوا القلة وطافوا سا في البحر سبع دورات حول المركب ثم تركوا القلة في الماء تعوم والشمع يقدبها وقالوا هذه هدية البحر، ، فلم نزل القلة على وجه الماء حتى يأت الهواء فيقوى عليها الموج فبأخذها ويمضى النخيل، السفن الإسلامية، ص ٢٨ ـ ٢٩ . ساء .

<sup>(</sup>٢) الكقل : شجر الدوم .

<sup>(</sup>٣) ابن جبير ، الرحلة ، ص ٤٦ ـ ٤٧ .

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص٤١٨ .

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق نفسه .

الجنك . . وهي أكبر سفن الصين بل المحيط . وتضم أكثر من مائة قمرة ، وتعمل بعشرة أشرعة مع اعتدال الرياح . (١) ويذكر ابن بطوطة و أن بها اثنى عشر قلعا في دونها إلى ثلاثة ، وقلعها من قضبان الخيرزان منسوجة كالحصر لا تمط أبدا ، (١) ويديرونها حسب دورات الربع . وإذا أرسوها تركوها واقفة في مهب الربع . ويخدم في المركب منها ألف رجل ؛ منهم البحرية ستمائة ، ومنهم أربعمائة من المقاتلة تتكون منهم الرماة وأصحاب الدرق ، والذين يرمون بالنفط . ويتبع كل مركب كبرمنها ثلاثة : النصفي والثلثي والربعي . (٢) ولا تصنع هذه المراكب إلا بمدينة الزيتون من الصين أو بصين كلان ، وهي صين الصين . وعلى جوانب المركب تكون مجاديفهم ، وهي كبار كالصواري يجتمع على أحدها العشرة والخمسة عشر يجدفون وقوفا على أقدامهم؛ . (٤)

وفي موضع آخر من رحلته يذكر ابن بطوطة أنه ويكون في الجنك نحو عشرين مجدافا كبارا كالصواري يجتمع على المجداف منها ثلاثون رجلا<sup>(٥)</sup> أو

W.U. Morelan: The Ships of the Arabian..., Part (1), p.68

<sup>(</sup>٢) لا تحط أبدا وأعتقد أنه يقصد أنها لا تلف أو تطوي مثل الشراع .

 <sup>(</sup>٣) أسياء لأنواع من المراكب تتبع الجنك ، ويبدو أنها مختلفة الاحجام وأكبرها النصفي فالثلثي
 فالربعي .

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ ـ ٣٧٧ .

 <sup>(</sup>٥) يبدو أن اختلاف عدد الجدافين في الروايين، راجع إلى اختلاف الحجم رغم أن السفينتين
 من نوع الجنك . وطبيعي أن يكون هناك اختلاف في حجم النوع الواحد من السفن حسب صانعيها . وأماكن صناعتها .

وعلى الرغم من أن ابن بطوطة لم يذكر حجم الجنك ، ولم يرد حجمه في مصادر أخرى فلابد من قدر من الخيال لتصور حجمه . وذلك في ضوء المعلومات التي ساقها لنا رحالتنا . وهذا التصور قابل للصدق كها أنه قابل للمناقشة ، على كل إنها محاولة .

فإذا كان على حد قول ابن بطوطة إن المجداف عليه من ١٥ إلى ٣٠ رجلا صفين فكل جداف بجتاج في وقفته ، إلى مسافة من أربعة إلى خمسة أقدام تقريبا لكي يجدف . إذا يتراوح طول المجداف داخل المركب ما بين ٢٨ و٣٥ قدما في الحالة الأولى ، و٢٠ إلى ٧٥ قدما في الحالة الثانية ، ويكون هذا هو عرض المركب بالتقريب .

نحوهم ، ويقومون قياما صفين كل صف يقابل الأخر ، (١)

ويستطرد ابن بطوطه في وصفه للجنك فيقول : وإنهم يجعلون للمركب أربعة ظهور ، ويكون فيه البيوت والمصاري والغرف للتجار ، والمصرية منها يكون فيها البيوت والسنداس<sup>(۲)</sup> وعليها المفتاح ، يسدها صاحبها ويحمل معه

وإذا كانت السفينة بها عشرون مجدافا كالصواري ، أي عشرة على كل جانب . فها هو طول الجزء البارز خارج السفينة ؟ لم يذكر ابن بطوطة كم طول الصارى الذي يختلف من سفينة إلى أخرى . وكما مر بنا فإنه يبلغ أحيانا ستين قدما طولا وأحيانا يصل إلى مائة وثلاثين قدما . فإذا عرفنا أن الملاح في يومنا هذا يجدف بمفرده بمجداف يبلغ طوله حوالي عشرة أقدام ، ولكن ذلك في قارب صغير فمن الطبيعي أن سمك عداف القارب يختلف عن سمكه في الجنك ، إذ يمكننا افتراض أن الجداف في الجنك يخصه من ثلاثة إلى أربعة أقدام فيكون طول الجزء البارز من السفينة في الحالة الأولى من ٢٤ إلى ٣٢ قدما ، وفي الحالة الثانية من ٤٥ إلى ٦٠ قدما . وبإضافة طول المجداف داخل السفينة إلى طوله خارجها نجده يماثل الصاري طولا . وتقريبا يحتاج جزء المجداف البارز خارج السفينة إلى مسافة من ٨ إلى ١١ قدما أمامه ومثلها خلفه لحرية الحركة أثناء التجديف ، وحتى لا يصطدم بالمجداف المجاور له . ومن ١٥ إلى ٣٠ قدما في الحالة الثانية . إذاً يكون طول وسط السفينة الذي به المجاديف يبلغ من ١٣٨ إلى ١٧٦ قدما في الحالة الأولى ، وهذا نتيجة ضرب المسافة التي يتحرك فيها المجداف في عدد المجاديف ، ومن ٣٠٠ إلى ٤٠٠ قدم في الحالة الثانية . وبإضافة طول المقدمة والمؤخرة وتبلغ كلتاهما طولا كها هو ملاحظ في أغلب السفن حوالي نصف طول وسط السفينة أو أكثر قليلاً . فيكون طول الجنك في الحالة الأولى من ١٩٢ إلى ٢٦٤ قدما ، وفي الحالة الثانية من ٥٥٠ إلى ٢٠٠ قدم . وأرجح أن يكون حجم الجنك أقرب للحالة الثانية نظرا لضخامته .

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص١١٣ .

<sup>(</sup>٣) يبدو أن البيوت نوع من الغرف ، أما المصاري فكها هو واضح فإنها تشبه الجناح بالفندق أو غرفة فخمة ، حيث إنه ملحق بها مرحاض خاص وهو السنداس ، أما الغرف فيبدو أنها للإقامة الجماعية . ولكن هذا مجود رأي لأن ابن بطوطة في موضع آخر يقول : « إن تجار الصين قد اكتروا المصاري ذاهبين وراجعين . ولصهري مصرية اعطيكها لكنها لا سنداس منها . » فهناك مصاري لا يوجد بها السنداس . كها يقول أيضا : وفقلت له أريد مصرية لا يشاركني فيها أحد لأجل الجواري » . فمعنى ذلك أيضا أن المصاري يكن أن يكون فيها أكثر من واحد . وفذا لا يكون فيها أكثر من المحداري وإن كان واضحا أن المصاري اعلى درجة وأفخم من الغرف .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ .

الجواري والنساء ، وربما كان الرجل في مصريته فلا يعرف به غيره عمن يكون في المركب ، حتى يتلاقيا إذا وصلا إلى بعض البلاد . والبحرية ويسكنون فيها أولادهم ويزرعون (١) الحضر والبقول والزنجبيل في أحواض خشب ، (٢)

الحلية (٣): نوع من السفن الكبيرة ولا بد لهذا النوع من السفن أن يتبعه زورق صغير يقال له الشبكة أو الركوة ، لذلك شبهت بالحلية من الأبل ، وهي التي ترأم على ولد واحد (٤)

وقال الأصمعي : د الخلايا هي السفن العظام واحدها خلية ، ولا يقال سفينة خلية . وقال أبوعبيدة الحلية السفينة العظيمة معها قارب أي زورق صغير . (\*)

الداو Dhow : سفينة حمولتها نحو من مائة وخمسين طنا إلى مثتين من حيث الحجم ، وهي مبنية على شكل الغراب ، ولها من عشر إلى اثنتي عشرة كوة للتحميل . وطولها نحو خمسة وثمانين قدما ، وعرضها عشرون قدما وعمقها

 <sup>(</sup>١) إن الزراعة على ظهر المركب تدل على ضخامة حجمه فضلا عن طول الرحلة التي يقطعها.

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ ـ ٣٧٧ .

<sup>(</sup>٣) يقول طرفه بن العبد في معلقته :

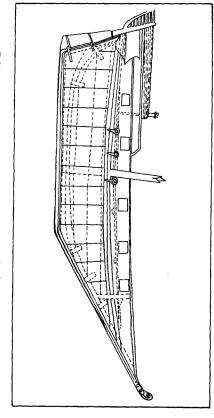
كأن حدوم المالكبية غدوة خداوا سفين بالنسواصف من دد المخدوم مراكب النساء واحدها حدم د المالكية نسبة إلى مالك من بني ضبيعة - الحلايا السفن العظام - النواصف واحدتها ناصفة وهي موضع متسع من الأودية . وقيل هي مجاري الماء إلى الأودية - ودد - اسم المكان .

أبي بكر محمد بن القاسم الانباري . شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات . تحقيق عبدالسلام هارون ـ القاهرة ١٩٨٠ ، ص ١٧٥ .

 <sup>(</sup>٤) حبيب الزيات ومعجم المراكب والسفن في الإسلام، ، مجلة المشرق ، السنة ٤٣ كانون
 ١٩٤٩ ، ص ٣٣٣ .

ياسين الحموي ، تاريخ الأسطول العربي ، دمشق ١٩٤٥ ، ص ٣٠ .

<sup>(</sup>٥) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٤١ .



E. John, On the Native Vessels, Plate XI.

سفينة الداو . لاحظ كوات التحميل

أحد عشر قدما . وهذا النوع من السفن كان يصنع في كوشين (cochin) على ساحل الملبار إلى عهد قريب . وهي عادة ذات شراع واحد ، ويميل الصاري بانحدار جهة الأمام من أجل الحفاظ على السفينة في حالة الأمواج ، ويثبت حبل تثبيت زاوية الشراع إلى مؤخر السفينة .(١)

وقد عدل العرب العديد من هذه السفن حيث جعلوها بصاريين ، كها قاموا بتسليحها للتفتيش عن سفن الأعداء في البحر الأحمر والخليج العربي ، كها استعملت كسفن قرصنة . وعادة ما تقوم تلك السفن برحلة بحرية واحدة في الموسم الواحد صوب الجنوب ، من الجزيرة العربية مستفيدة من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية ، في طريق الوصول ، والرياح الجنوبية في طريق العدوة . (٢)

الدوني Doni : من سفن ساحل كورماندل الساحل الشرقي للهند ، وتشبه في شكلها التابوت ، ويبلغ طولها سبعين قدما وعرضها عشرين قدما ذات قاع مسطح ، ويبلغ في أكثر مواضعه عرضا نحو سبعة أقدام . ويقل هذا المعدل في الأجزاء الأمامية والحلفية من السفينة ، وتتشابه مقدمة السفينة ومؤخرتها ، أما دفتها فيبلغ طولها نحو أربعة أقدام ولها صار واحد ، ويبلغ غاطسها نحو تسعة أقدام . ومرساتها تصنع من ربط ثلاثة من جذوع الشجر المقوسة معا ، ثم يربط معها أحجار ثقيلة . وتقوم هذه السفينة على حركة التجارة بين ساحل الهند الشرقي وجاوة وسيلان ، وإبحارها عادة ما يكون بحذاء الساحل وفي المواسم المعتدلة فقط . (٣)

John. E, On the Native Vassels..., pp. 11 -12. (1)
Toussaint, A History of the Indian Ocean, p.56.

John. E., On the Native Vassels..., pp. 11-12. (Y)
Toussaint. A History of the Indian Ocean, p.56.

Ibid, p. 13. (P)

وقد درج ملاحو هذه السفينة عندما يكونون في ظل تيار هاديء على إلقاء مل، قبضة من الرمال ، أو القراقع وريش الطيور على صفحة المياه . وهكذا يستطيعون حساب معدل سرعة التيار ويحددون اتجاههم ، وذلك عن طريق انحراف الريش فوق صفحة المياه ، أو عن كيفية ترسيب الرمل أو القواقع .(١)

الدونيج: وهي سفية خاصة بالساحل الشرقي لأفريقيا ، وهي إما سفينة صغيرة أو قارب كها يبدو من وصف بزرك و وطرحت في المركب إلى سفالة الزنج . . . وأحاطت بنا الدوانيج فأدخلوا بنا المرساة فدخلنا وطرحنا الأناجر ونزلنا مع القوم إلى الأرض . . . فقام ومشى معنا إلى الساحل مع جاعة من أصحابه وغلمانه ونزل في الدوانيج وسار معنا إلى المراكب فصعد إليها . . . فقال : أنتم تسيرون استودعكم الله وقام لينزل إلى دوانيجه فقطعنا حبال الدوانيج ع . (٢) يتضح من هذا أن الدوانيج هذه قوارب صغيرة تصل ما بين الساحل والمراكب الكبيرة الواقفة في عرض البحر ، كما أنها لا تملك القدرة على الإبحار في عرض البحر .

الرمث: من مراكب الساحل العماني ويشبه الصندل. وكان صائدو الأسماك يستخدمونه ، كها كان أهل سقطرى يستخدمونه في رحلاتهم إلى مسقط والباطنة . ويصنع الرمث من ثلاثة من جذوع الأشجار تتراوح أطوالها ما بين ستة وتسعة أقدام ، وتربط إلى بعضها بالحبال . والجذع الأوسط أطولها . ويتحرك الرمث بمجداف مزدوج ويعتبر من طراز المراكب التي تبني في الملمار وسيلان . (٣)

الزو(1): سفينة صينية وردت عند ابن بطوطة عند كلامه عن مراكب الصين . و ومراكب الصين ثلاثة أصناف : الكبار منها تسمى الجنوك واحدها

(1)

(2)

<sup>(1)</sup> 

 <sup>(</sup>۲) بزرك ، عجائب الهند ، ص ۳۹ - ۶۰ .
 (۳) عمان وتاريخها البحري ، ص ۱۵۳ .

<sup>(</sup>ع) الزور بمعنى القارب . والعرب تقول لكل مفرد تو ولكل زوج ذو . والزو القرينان من السفن وغيرها . وجاء زوا إذا جاء هو وصاحبه .

النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص٨٥ .

جنك ، والمتوسطة تسمى الزو ، والصغار يسمى إحداها الككم » . (١)

الذهبية: سفينة كان يستعملها العرب، وحولتها تتراوح ما بين مائة وأربعمائة طن. وهي ذات صاريين وأشرعة على شكل شبه منحرف، ومن خصائصها أن مؤخرتها أعرض وأعلى من مقدمتها وتزخرف جوانبها بالرسوم والنقوش، وكانت تسير بين القلزم ( السويس) وساحل أفريقيا الشرقي والهند. أما الآن فالذهبية عبارة عن منازل نيلية تجرها سفينة أخرى إذا أرادت الانتقال من مكان لأخو . (٢)

السفيات: وردت في خريدة العجائب حين يتكلم ابن الوردي عن جزيرة قيس فيقول: إن وصاحب هذه الجزيرة تصل مراكبه إلى بلاد الهند ويغزوهم ... ويحكي أن عنده مائتي مركب من عجائب الدنيا وليس على وجه الأرض وفي البحور مثلها أبدا ، إذ إن المركب الواحد منها منحوت من خشبة واحدة قطعة واحدة . والمركب الواحد منها يسع ١٥٠ رجلا . (٣٥٠)

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ ـ ٣٧٧ .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ ـ ٣٧٧ .

 <sup>(</sup>٣) ابن الوردي (سراج الدين ابن حفص) ، خريدة العجائب وفريدة الغرائب ، مصر ،
 ١٣٨٠هـ ، ص ٨٠ .

السنبوق: (١) ويطلق عليه أحيانا كها في قاليقوط السمبوق. ويبدو أن هذا النوع من السفن كان أكثر انتشارا على سواحل المحيط الهندي ، حيث وجد على سواحل قاليقوط ، وهي ذات قيعان مستوية ، كها وجدت على الساحل العربي . (٢) وعما يدل على سعة انتشاره رؤية ابن بطوطة له ويسميه الصنبوق في أكثر من مكان ، فقد رآه في مقدشو وفي ظفار وفي البصره . (٣) وقد ظهر خلاف حول حجم السنبوق . فدوزي يذكر أنه سفينة كبيرة تتراوح حمولتها ما بين ثمانين وماثة وثمانية أطنان ، وهي مكشوفة ليس لها ظهر ، مدببة المقدم عريضة المؤخر ولها شراع مربع . (٤)

أما ابن بطوطة فيذكر أنه ركب من ساحل البصرة في صنبوق ، وهو القارب الصغير إلى الآبلة على حد قوله وبينها وبين البصرة عشرة أميال . وفي موضع آخر عند كلامه عن سلطان مقدشو يذكر أنه متى وصل مركب إلى مقدشو يذهب إليه صنبوق السلطان . وعندما يأتي إلى ظفار يذكر أنه متى وصل مركب من الهند أو غيرها خرج عبيد السلطان إلى الساحل ، وصعدوا في صنبوق إلى المركب . (°)

أما كتاب عمان وتاريخها البحري فيتكلم عن نوعين من السنبوق: أولهما وهو السنبوق فقط، وهو من أشهر المراكب العربية في الخليج وعمان وجنوب الجزيرة العربية والبحر الأحمر. ويتميز بمقدمته المنخفضة المحفورة ذات الشكل المحني ومؤخرته العالية مما يضفي على السنبوق شكلا جميلا. وكان السنبوق

 <sup>(</sup>١) يبدو أن السنبوق لأنه كان أكثر انتشارا فقد كان أكثر شهرة. فقد لاحظت أنه إلى الأن
 مازالت تتردد أغنية شعبية على سواحل البحر الاحمر النيمة الرئيسة فيها أو المذهب تتحدث عن
 السنوق.

Witer J: The Travels of Ludovico ..., p.154, Kunud R.: Indian (Y) Shipping ..., p.145.

<sup>(</sup>٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٢٦ ، ١٦٩ ، ١٧٢ .

<sup>(</sup>٤) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٤٨ ـ ٣٤٩ .

<sup>(</sup>٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٢٦ ، ١٦٩ ، ١٧٢ .

منبوق: اختلف طول السنبوك حسب الاستعمال وهو ذو مقدمة مدببة ومؤخرة عريضة . James Hornell, Water Transport, P. 237.

من المراكب المشهورة في صور ، واستخدم في الرحلات البعيدة ، وحمولته تتراح ما بين عشرين طنا وماثة وخمسين طنا ، كما يبلغ طوله ثمانين قدما . وكان من الشائع استعمال السنبوق في الخليج لصيد اللؤلؤ .

أما الآخر فيطلق عليه السنبوق المخيط وهو من أهم المراكب العمانية لعراقته في القدم ، ويوجد في ظفار . وهو مركب متشابه الطرفين ، ولا يستخدم فيه الشراع المثلث ، بل يستخدم الشراع المربع ، ويتم تثبيت أجزائه بربطها إلى بعضها بعض بألياف النارجيل . ومعدل طول السنبوق من خس وعشرين إلى أربعين قدما ، وله دفة صغيرة ومجاديف وصارٍ واحد ، ويعمل عليه طاقم من أربعة إلى ثمانية رحال . (1)

يتبين لنا مما سبق تباين الأقوال حول حجم السنبوق ، وإن كان أقصى حولة عند بعضهم حوالي ماثة وثمانين طنا ، فذلك يعني أنه مع اختلاف الأقوال إلا أنه كان يميل إلى صغر الحجم ، وخصوصا إذا كانت السفن الكثيرة تصل حولتها إلى ألفي طن كالجنك ، وأن أنواعا منه استخدمت كقوارب كبيرة نسبيا .

الشاتوري (Chaturi): تسير بشوارع ومجاديف وتصنع كلها من قطعة واحدة . وطولها حوالي ثلاث عشرة خطوة ، وفتحتها ضيقة جدا لا تتسع لرجلين ، يجلسان متجاورين . فإذا جلس رجلان فيكون أحدهما خلف الآخر ، ونهايتها حادة . وهذه السفن سريعة أسرع من أي سفن أخرى . (٣) ويبدو أنها كانت تستخدم لتصل ما بين السفن الكبيرة التي يتعذر دخولها الميناء ، أو لملاقاة تلك السفن وإرشادها إلى مسالك الميناء حيث يكون مجرى الميناء محفوفا بالصحفور أحيانا .

Kunud.R. Indian Shipping ..., p. 145.

<sup>(</sup>١) عمان وتاريخها البحريٰ ، ص ١٣١ ، ١٤٦ .

الشاشة: مركب صيد صغير يصنع من سعف النخيل تربط أجزاؤه بالحبال ، ثم يملاً الهيكل بلحاء شجر النخيل وألياف جوز الهند وأغصان النخيل التي تساعد على الطفو ، ثم يمد عليها ما يشبه الغطاء . ويبلغ طول الشاشة عادة نحو عشرة أقدام ، وهي تتسع لشخص واحد أو شخصين على الأكثر ، وتتبح له خفته الصمود للأمواج . كما يصلح للاتصالات مع المراكب الراسية خارج الميناء . وعمر هذا النوع لا يزيد على ثلاث سنوات .(١)

الشافاراس (Shaffaras): من سفن الهند الصغيرة ، وكانت لا تعمل بمفردها بل ترافق السفن الكبيرة . وكانت تلك هي القاعدة المتبعة حيث يرسل صاحب السفينة الكبيرة سفينة صغيرة مرافقة لها . وذلك لحمل همولة أكبر ، وهناك تفسير آخر ألا وهو استخدامها كقوارب نجاة في حالة غرق السفن الكبيرة . (٢)

الشوعي: لا يختلف عن السنبوق الخليجي الصغير إلا في حجمه ، فهو قلما يتجاوز خمسة عشر طنا ، وكذلك فإن مقدمته مستقيمة بصفة عامة على خلاف خشبة المقدمة المحنية . وقد ينتهي رأسها أحيانا بانحناءة مزدوجة محدبة . وهو مركب ساحل . (٣)

العدولية : نوع من السفن ينسب إلى جزيرة من جزائر البحريقال لها عدولي تقع أسفل أوال ، وأوال أسفل من عمان . وقيل إنها منسوبة إلى قوم كانوا ينزلون بهجر ليسوا من ربيعه ولا من مضر ولا من اليمن .

وجاء ذكرها في معلقة طرفة بن العبد:

عدولية أو من سفين ابن يامن يجور بها الملاح طورا ويهتدى

<sup>(</sup>١) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٤٧ ـ ١٤٨ .

S.D. Goitein: The Eyewitness Reports ..., p.253.

<sup>(</sup>٣) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٢ .

يشق حباب الماء حيسزومها كما قسم التراب المفايل باليد(١)

العشاري : ويبدو من حكاية ابن بطوطة عن وصوله إلى مدينة فوقة ، وهي تابعة للهند ، أنها كانت قوارب للإنقاذ . و أرسينا على بعد أربعة أميال منها ( قوقة ) بسبب الجزر . ونزلت في عشاري مع بعض أصحابي حين الجزر للاختلها ، فوصل العشاري في الطبن وبقي بيننا وبين البلد نحو ميل 2 . (١٠)

العكبري: من مراكب الهند ويبدو أنه كان يستعمل أساسا في الحرب. وجاء ذكره عند ابن بطوطة عند مغادرته لقندهار بالهند فيقول: و وأعطانا جالنسي مركبا جعلنا فيه خيل ظهير الدين . . وجهزه لنا بالماء والعلف وبعث معنا ولده في مركب يسمى العكبري وهو شبه الغراب<sup>(۲)</sup> إلا أنه أوسع منه ، وفيه ستون مجدافا ويسقف حين القتال حتى لا ينال الجدافين شيء من السهام ، . (۳)

\_\_\_\_

<sup>(</sup>١) ابن يامن ملاح مشهور من أهل هجر ورد اسمه أكثر من مرة في الشعر فذكره الأعشى أيضا .

فلم استقلت قلت نخسل ابن يسامن أهسن أم السلاني تسربت يستسرب وهو يقصد بنخل ابن يامن ، مغين ابن يامن ، وشبه سفته بالنخل في علوها وتربت (تربي) يترب ، يغتني ويفتقر وهو من الأضداد . ديوان الأعشى ، بيروت ، ١٩٧٤ ، ص ٧٠١ . حياب الماء : الحوج ، الحيزوم : الصدر يقال له حيزوم وحزيم ، والشطرة الأخيرة من البيت الثاني يلعبها بلعبة يلعبها الأطفال بأن يخبئوا شيئا في التراب ثم يقسموه بالبد .

ابن الأنباري ، شرح القصائد الطوال ، ص ١٣٥ . (٢) ابن بطوطه ، الرحلة ، ص ٣٦٩ .

<sup>(</sup>٣) الغراب: نوع من المراكب أخذه العرب عن القرطاجنين والرومان وغيرهم من أمم البحر المتوسط. وقد سعي بذلك لان مقدمه يشبه وأس الغراب أو الطائر ويسير بالشراع أو المجاديف التي يبلغ عددها ماتة وأربعين إلى مائة وثمانين بجدافا.

ابن منكل ، الأحكام المملوكية ، ص ٣٦٣ ، سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٥٩ .

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٨ ـ ٣٦٩ .

الفجيني (Vegini): من أكبر سفن الهند ويبلغ طولها مائة وستة وسبعين ذراعا ، (1) وعرضها حوالي عشرين ذراعا ، وارتفاعها حوالي سبعة عشر ذراعا ، (7) ويلاحظ على تلك السفن أنها ليست بعريضة بالقياس إلى طولها ، فعرضها ثمن طولها وهذا خلاف الشائع حيث يبلغ عرض السفينة في أغلب الأحيان حوالي ثلث أو ربع الطول .

القنجة: وتشبه إلى حد كبير مركب البغلة ، حيث كان لها مؤخرة مربعة فيها فتحات خلفية ومحرات ، وعرضها أقل بالقياس إلى طولها . كذلك فإنها تزود بثلاث صوار ويوجد في مقدمتها زخرفة عبارة عن نتوء صغير مستدير ، حفرت به دوائر متحدة المركز يعلوها عرف ثلاثي الأوراق . وبهذا النتوء حلقة من الحديد . ويعتبر العرف الثلاثي العلامة المميزة للقنجة . (٣)

الككم: من سفن الصين جاء ذكره عند ابن بطوطة عندما صنف مراكب الصين إلى ثلاثة أصناف: أحدها الككم هذا وهو أصغر من الجنك أكبر السفن الصينية . ولم يتناوله ابن بطوطة بالوصف ، ولكن يمكننا تخيل هيئة الككم من روايته ، إذ يبدو أنها لا تختلف في الحجم عن المراكب الكبيرة ، حيث إنه يوجد بها أيضا المصاري . ولكن يبدو أن المسافرين والتجار يفضلون الجنك كها يتضح من قوله: إنه لم يحصل على مصرية مناسبة بالجنك ، لأنه امتلاً بالمسافرين ، وطلب من الناخداه أن يبحث له عن مصرية واسعة فأخبره أنه لا يوجد إلا بالككم مصار خالية . (3)

 <sup>(</sup>١) الذراع البلدي يعادل ١٠٥٨ من المتر ، والمعماري يعادل تقريبا ١٠٧٥ من المتر
 أبي دلف الرسالة الثانية ، تحقيق بطرس بولشاكوف، ترجمة محمد منير موسى ، القاهرة ،

ص ٤٠ . K.M. Panikkar, India and the Indian Ocean. (٧)

 <sup>(</sup>٣) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٦٤ ، عمان وتاريخها البحري ، ص ١٧٣ .

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ ـ ٣٧٨ .

الكندرة: لم نجد لها وصفا في المصادر والمراجع التي بين أيدينا ، وإن كان يبدو من رحلة ابن بطوطة أنها سفينة متوسطة الحجم أو أقل . و ولما وصلنا كنلوس ( بجزائر ذيبة المهل - المالديف الآن ) أقام بها عشرا ثم اكتري كندرة يسافر فيها إلى المهل بهدية للسلطانة وزوجها فأردت السفر فقال : لا تسعك الكندرة أنت وأصحابك ، فإن شئت السفر منفردا عنهم فدونك » . ويأتي ذكرها في موضع آخر : و ونزلت منها بكنلوس فأكرمني وإليها عبدالعزيز المقدشاوي فأضافني وجهز لي كندرة » . (1)

الماشورة: من قوارب الخليج وهو قارب مستطيل يبلغ طوله خمسة وعشرين قدما . ومؤخرته عريضة ومقدمته مستقيمة أو منحنية أو عمودية ، وليس له سطح . ويتحرك عادة بالمجاديف ، وأحيانا يزود بشراع وصادٍ ، وكان عادة ما يقوم نجاري المركب باستغلال أوقات فراغهم أثناء رحلاتهم الطويلة لصنع هذا النوع من المراكب ، لبيعه في المواني التي يرسو فيها المركب . (٢)

وقد يستعمل لفظ الماشورة استعمالا عاما للدلالة على كافة القوارب الصغيرة عريضة المؤخرة والتي ليست لها أسطح .<sup>(٣)</sup>

الهوري : (٩) قارب صغير منحوت من جذوع الأشجار يتراوح طوله عادة ما بين ١٠ و و ٢٠ قدما ، ويصنع من خشب العنبة المستورد من ساحل الملبار ولفظة هوري في الأصل لفظة هندية . ويستخدم في صيد الأسماك ونقل السلع إلى مسافات قصيرة ، ولهذا ظل يستخدم على أوسع نطاق . وكان إذا أريد تخصيص الهوري لصيد الأسماك فإنه يضاف إليه حاجز خلفي وأضلاع يتراوح

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ٣٨٧ ، ٤٠٤ .

<sup>(</sup>٢) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٥٣ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ١٥٣ .

 <sup>(</sup>٤) لاحظت أن هذه التسمية ما زالت تطلق إلى الأن على القوارب الصغيرة في منطقة البحر
 الاحر ، أو القوارب المعلقة على جوانب سفن الصيد الكبيرة .

عددها ما بين ثلاثة وثمانية وخشبة أو خشبتين تحت القاعدة ، وأخرى في المؤخرة . والأساس في حركة الهوري المجداف إلا أنه كان يستعان بالشراع أحيانا .(١)

عما سبق نجد أن السفن تعددت أنواعها واختلفت المهمات التي تقوم بها ، وأن الشيء الوحيد المشترك بينها غالبا هو المواد التي تصنع منها وهي خشب الساج والليف أساسا .

وكان لكل سفينة وظيفة خاصة بها : فالسفن الكبيرة كالجنك والفجيني والبدن وغيرها تخصصت في السفر عبر المحيط حاملة السلع التجارية ليس هذا فقط ، بل كان بها غرف مستقلة ومشتركة لمبيت التجار والمسافرين . بل إن سفينة كالجنك بلغ من ضخامتها أن بحارتها كانوا يقومون بزراعة بعض الحضر في أحواض خشبية على سطحها .

وبالإضافة إلى هذه السفن العملاقة كانت هناك السفن متوسطة الحجم ، وكانت تعمل أيضا في نقل المتاجر بين موانء المحيط المختلفة ، وإن تميزت بصغر حولتها التي لم تكن تتجاوز ماثني طن كالسنبوق والدوني وغيرهما .

كذلك كانت هناك القوارب الصغيرة التي يبلغ طولها من عشرة أقدام إلى ٣٥ قدما ، وكانت مهمتها الأساسية سحب السفن الكبيرة أو إرشادها إلى مسالك الميناء ، أو تفريغ البضاعة إذا رست بعيدا عن الميناء ، أو تحميلها بالبضائع أيضا وهي خارج الميناء . كها كانت تستعمل كقوارب إنقاذ تعلق على جانبي السفن ، فضلا عن استخدامها في صيد الأسماك مثل : الهوري والشاشة والرمث وغيرها . وأيضا من مهماتها المهمة أنه عند اقتراب السفينة من أي جزيرة بالمحيط ليس لها مرسى ، فكانت السفينة تتصل بهذا المرسى بواسطة تلك القوارب التي يمكنها الوصول الى تلك الجزر .

<sup>(</sup>١) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٠٥ .

وقد تفاوت عدد الأشرعة على السفن باختلافها . فكان هناك تناسب طردي بين حجم السفينة وعدد الأشرعة . وكانت الجنك تعتبر أكبر السفن في عدد أشرعتها ، حيث وصل عددها في بعضها إلى اثنى عشر شراعا .

كها وجدت المجاديف بجميع السفن سواء الكبيرة أو الصغيرة ، مع اختلاف عددها أيضا تبعا لحجم السفينة وحجم المجداف نفسه . فلم يكن الشراع هو القوة المحركة الوحيدة للسفينة ، بل كان المجداف بجانبه أيضا . وأعتقد أن استخدامه كان ضروريا عند الخروج أو الدخول إلى الميناء ، وفي حالة سكون الربح .

وإذا أسكنا بورقة وقلم وحاولنا حساب أمر يبدو أنه لم يتطرق إليه أحد بالاستعانة ببعض السفن التي ذكرت أبعادها كالبغلة ، وأبعادها ٤٧ قدما طولا ، وعشرون قدما عرضا فتكون مساحة مسطحها من أعل ١٤٨٠ قدما مربعا والعمق أحد عشر قدما ، وسنفترض أن العمق سبعة أقدام لأن السفينة عند القاع تكون أقل في الاتساع منها عند السطح يكون مكعبها ١٩٣٠ قدما مكعبا . فإذا كانت حمولتها تتراوح ما بين مائة وخسين طنا وأربعمائة طن ، فيمكننا افتراض متوسط الحمولة ٢٠٣٠ طن . إذ يحتاج الطن إلى مساحة واحد وأربعين قدما مكعبا من حجم السفينة ، ويدخل ضمنه طبعا بعض من الفراغ الذي يشغله الملاحون والركاب ، بالإضافة إلى أننا تركنا أربعة أقدام من عمق السفينة لم نحسبها من ضمن حجمها . وإذا تتبعنا السفن الأخرى معلومة الإعداد نجد أن هذا المتوسط صحيح تقريبا .

ويبقى أمر مهم هو أن جميع المصادر التي تناولت سفن المحيط الهندي عرضت لسفن تجارية بصفة أساسية ، ولم تنظرق إلى سفن حربية إلا لماما . ولم تكن تلك مجهزة أساسا للحرب ، مما يدل على هدوء صفحة المحيط وأن السلام عم ربوعه ، ولم يكن لأهليه هم سوى الاشتغال بالتجارة . فكانت موانيه مفتوحة أمام الجميع ، وذلك قبل أن تصل إليه شرور المستعمر الأوروبي .

وبعد هذا العرض الأسلوب صناعة السفن وأجزائها وأنواعها نجد أن المصادر والرحالة والمحدثين قد غفلوا عن أمر مهم أو ربما لم يطرأ عل أذهائهم ألا وهو كيفية إنزال السفن إلى البحر خصوصا الضخمة منها . إذ كانت صناعة السفن بطبيعة الحال تتم على البر ، وليس معنى أن يغفل الرحالة وتسكت المصادر عن ذكر هذا أن نصمت نحن أيضا . وليس أمامنا إلا إطلاق الحيال ، والاستعانة بالتراث التاريخي دون أن نجزم بصحة هذا الرأي .

ويبدو أن صناع السفن كانوا يلجأون لإنزال السفن إلى المياه بالطريقة نفسها الني لجأ إليها فراعنة مصر في نقل الأحجار والتماثيل الضخمة . فكانوا يضعون السفن فوق زحافات أو زلاقات من الحشب المستدير ، ويتراوح عددها حسب طول السفينة . ويبدأ في دحرجة تلك الأخشاب . وعند القيام بهذه العملية وبعد مسافة صغيرة نجد أن الزلاقات ترحل من مقدمة السفينة إلى مؤخرتها فإلى ما وراء المؤخرة في الخلاء ، فتسحب تلك التي في الخلاء وتوضع تحت المقدمة مرة أخرى ، وهكذا حتى تصل السفينة إلى المياه .

وتذكر المراجع التاريخية أنه كان يصب أمام تلك الزلاقات المياه أو اللبن ، ليمنعوا الزلاقات من الاشتعال نتيجة الاحتكاك بالأرض . واللبن أكثر فائدة من المياه لأن ما فيه من دهن يساعد على تشحيم الزلاقات . (1) فهل كان يحدث هذا . هذا أمام الزلاقات عند سحب السفينة إلى البحر ؟ بالتأكيد كان يحدث هذا . وتختلف المادة المصبوبة حسب المنطقة ومدى توافرها بها .

وكانت تلك السفن غالبا ما تصنع في الموانى ، حيث توجد أماكن تصلح لإنزالها في البحر . وكانت تلك الموانىء تنشأ غالبا في كل من مناطق الإنتاج والاستهلاك بالإضافة إلى الموقع المتميز . ولتعدد تلك الأماكن الصالحة ، فقد انتشرت الموانىء على طول شطأن المحيط الهندي كاللآليء تزين جيد حسناء .

<sup>(</sup>١) محمد أنور شكري ، العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٠ ، ص٢١٣ . أحمد فخري ، الإهرامات المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٣ ، ص ٢٣ ـ ٣٣ .

## جدول بأسهاء السفن ومواصفاتها

## أبعاد السفينة بالأقدام

الحمولة بالطن	عدد الأشرعة	العمق	العرض	الطول	اسم السفينة	,
					جفن	,
		ļ		)	الأهورة	۲
				l	بارجة	۱۳
***-7*	۲ - ۱		*1	٧٦	الباتامارس	٤
1 10.	4-1	11	70	٧٤	البغلة	•
١٠٠٠ سلة فلفل	٣				الباركات	1
				ļ	الجاكر	٧
					الجوم	٨
					جلبة	
	17				جنك	١,
			_	}	الخلية الداو	
7/0.	'	''	٧٠.	٨٥		15
	١,	١,	٧.	v.	الدونيج الدوني	
	,	`	١.,	٧.	الدوي الزو	
£ · · · · · · ·	1		ļ	1	1	13
١٨٠ ـ ٨٠	,		İ		السفيات	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1			۸.	السنبوق	
١٥	1	{		{	الشوعي	
	1		1	}	العكبري	٧.
		۱۷ ذراعا	۲۰ ذراعا	۱۷٦ ذراعا	الفجيني	
	۲ ا	1	,	*	القنجة	
1			Ì	Ì	الككم	
		1			الكندرة	72
				71-11	الحوري	40
14.	7-1		١.	10	البدن	
۲۰۰	r-1		1	V.	البيتيل	
	1		1	TO _ TO	البقارة	۲۸
	1 .		1	١٠.	الشاشة	79
	١, ١		\	70	الماشورة	7.
	1			•	الرمث	۲۱
L		Ш_		L	L	استا



## الفصلالرابع

## الموانء والمراكز التجارية بالمحيط الهندي

مقدشو \_ مالندي \_ منبسة \_ كلوة \_ مدغشقر \_ سقطرى عدن \_ صحار \_ ظفار \_ قلهات \_ مسقط

سيراف \_ قيس \_ هرمز .

كجرات ـ كمباي ـ ديو ـ الديبل ـ جوا ـ كاليكوت ـ كولام مالي ـ سيل ـ كر وماندل

سرنديب ـ ذيبة المهل

سومطرة \_ ملقا

هينان \_ الزيتون \_ خانفو \_ لوقين \_ صين كلان .

تعد الموانىء رثة الحياة بالنسبة للدولة . فهي النافذة التي تطل على ما وراءها من عوالم ، كيا أنها الواجهة التي يراها الزائر وربما لا يرى غيرها ، لا سبيا في تلك العصور التي لم تعرف الطيران . لذلك فهي عصب الاتصال والمجال الاقوى التي تحتك فيه الثقافات . كيا أنها ترمومتر (ميزان حرارة) الاقتصاد والثراء المعبرة خير تعبير عن مدى النشاط التجاري . ويمكننا اعتبارها أحد أضلاع مربع النشاط التجاري\(^\)1 الذي من دونه يختل هذا النشاط .

<sup>(</sup>١) يرتكز النشاط النجاري في رأينا على عاور أربعة : ١ - وسيلة النقل ومدى ملامعتها - ٢ - المارات ومدى صلاحيتها للحركة الملاحية - ٣ - السلع ومدى قابليتها للتداول - ٤ - أسلوب التمامل مع التجار .

ينطبق هذا القول صدقا بصورة واضحة على موانىء المحيط الهندي في العصور الوسطى لدرجة أننا نستطيع نحن أبناء القرن العشرين تبين هذا الوضوح في التأثيرات الحضارية ، التي ومازالت سواء في اللغة أو الديانة أو الثقافة المادية .

كان ازدهار موانىء المحيط الهندي في الفترة مجال البحث راجعا ، بصفة أساسية ، إلى ثراء تلك المنطقة من العالم باحتياجات الغرب لكثير من سلع آسيا وأفريقيا ، والتي اشتد الطلب عليها في هذه الفترة . وكان الطريق الرئيس الذي تمر عبره السلع إلى أوروبا هو المحيط الهندي ، فالخليج العربي أو البحر الأحمر . وبالإضافة لهذا النشاط العالمي كانت هناك حركة نشطة في المبادلات النجارية بين دول وإمارات المحيط المختلفة .

فعبر هذه الموانء شحنت نسبة كبيرة من النجارة العالمية في هذه الفترة ، وهو الأمر الذي تؤكده كثرة السفن في المحيط ، بل ضخامتها وحمولتها التي جاوزت ثلاثة أضعاف مثيلتها الأوروبية ، ودربة ربابنتها وملاحيها على قيادتها في هذا المحيط الهادر الذي كان يبدو بلا نهاية في ذلك الوقت بالمقارنة بمنطقة الملاحة البحرية الثانية والمتمثلة في البحر المتوسط .

إن الصورة التي ترسمها المصادر المعاصرة لتبدو عامرة بالحياة والحركة التي لا تبدأ . فالسفن تأتي دوما وعمليات التفريغ والشحن مستمرة ، فضلا عن جلب السلع من الداخل . وعلى الرغم من أن الملاحة خاصة بين أقصى موانىء المحيط في الشرق وأقصاها في الغرب والساحل العربي كانت تتم في فترات معينة من السنة حسب دورة الرياح الموسمية إلا أن الحركة التجارية بين تلك الموانىء استمرت طوال العام ، حيث تبادلت الموانىء القريبة من بعضها التجارة فيها

إن كثرة تلك الموانىء في ذلك العصر وانتشارها على طول الطريق الساحلي

للمحيط والجزر المنتشرة فيه لأمر يؤيد الرأي القائل بعظم حجم التجارة المتداولة ، بل كثرة الأيدي العاملة في هذا المجال من تجار وبحارة ووكلاء تجارين ووسطاء . وخير شاهد على عظمة تلك الموانىء هو حديث من رآها رأي المعين وعايشها على الواقع . لذلك سيكون اعتمادنا الأكبر على كتب الرحالة الذين جابوا المنطقة خصوصا ماركو بولو وابن بطوطة والمسعودي وباربوسا .

ولنبدأ بذكر موانىء الساحل الأفريقي من مدخل البحر البربري (خليج عدن) كما يسميه المسعودي وغيره من المؤرخين ، متتبعين مراسي السفن وموانيها على الساحل العربي ، ثم سواحل الهند الشرقية والغربية ، فسيلان ومجموعة جزر جنوب شرق آسيا (إندونيسيا والملايو) منتهين بالصين .

وعلى الشاطىء الأفريقي كانت مقدشو من الموانىء الهامة على بحر الهند كها يسميه المقريزي . وعندها تجتمع تجارات الصومال والحبشة والسودان وشرق أفريقيا ، كها يصدر منها ريش النعام والصندل والابنوس والعنبر والعاج .(١)

ومع أن الأبحاث الأثرية في تلك المنطقة مازالت قاصرة . [لا أنه من الثابت أن هجرات كثيرة وفدت إلى المنطقة من بلدان المحيط الهندي ، ومعظمها من الخليج العربي وساحل شبه الجزيرة العربية . هذه الجماعات القادمة أقامت مع جاعات البانتو ، وعقدت كل جماعة من المهاجرين معاهدة مع القبيلة التي تعيش معها أو بالقرب منها . وقد أحضر المهاجرون القليل من النساء معهم ، ولذلك تزاوجوا مع تلك القبائل . وقد أقام معظم هؤلاء المهاجرين في مقدش . (7)

 <sup>(</sup>١) المقريزي (تقي الدين احمد) ، الإلمام بأخبار من بأرض الحبشة من ملوك الإسلام ، مصر ، ١٨٩٥ ، ص ٣٥ . ياقوت (شهاب الدين بن عبدالله ) ، معجم البلدان ( ثمانية أجزاء ) ، مصر ، ١٩٥٦ ، جد ، ص ١٢٨ .

Davidson, The African Past, p.101. (Y)

وبطبيعة الحال كان لوجود مقدشو على المحيط وكونها محطا لهجرات كثيرة أثر في أنها أخذت صورة المدينة التجارية سواء من حيث طبيعة التركيب السكاني ، أو من حيث طبيعة النشاط الاقتصادي .

كذلك وجد بها كمية من خزف أسرة سنج الصينية (٩٩٠) ، مع بعض عملات صينية يرجع بقليل منها إلى أسرة تانج (٢١٧) ، ولكن أغلبها صك بين عامي ٤٠٨هـ/ ٢١٠١م و ٩٣هه/ ١٩٣٧م . (١) كذلك جاء ذكر مقدشو في السجلات الصينية في عهد أسرة منج في القرن الخامس عشر الميلادي ، حيث يتحدث عن جدبها وجفافها ومنازلها المبنية بالحجارة . ومن الواضح أنه كان عناك علاقات بين كل من مقدشو والصين . وان لم يكشف للأن عن حجم هذه العلاقات ، إلا أنه من الثابت أنه كان هناك تبادل للرسل والسفارات التجارية لفترة طويلة . (١)

ويبدو أن نظام الحكم في مقدشو في ذلك الزمان كان حكما ديمقراطيا من نوع خاص ، حيث كان يحكمها مجلس من كبار السن ، في عهدهم تحكمت مقدشو في تجارة الذهب مع سفالة Safala ، كها أصبحت من أهم وأنشط المدن التجارية على الساحل الأفريقي . (٣)

ويصفها ابن بطوطة بأنها مدينة متناهية في الكبر وأهلها لهم جمال كثيرة ينحرون منها مثتين كل يوم . . . وهم تجار أقوياء ، وبها تصنع الثياب المنسوبة إليها والتي لا نظير لها ، ومنها تحمل إلى مصر وغيرها . (<sup>4)</sup>

Mathew G. "Chinese Porcelain in East Africa and on the Coast of South (1) Arabia" in Oriental Art 1956, vol. II, U.S.A. p.52.

Coupland, East Africa and its Invaders, p.37. (Y)

بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٣٤١ .

Davidson, The African Past, p.101. (7)

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٦٩ .

وتوضح لنا رواية ابن بطوطة حول عدد الجمال المذبوحة يوميا عظم حجم المدينة وازدحامها بالسكان بالنسبة لذلك العصر ، حيث يبلغ وزن الجمال المذبوحة تقريبا من ثمانين إلى مائة وعشرين ألف كيلو لحم تقريبا . فكم عدد الناس الذين يتناولون مثل هذه الكمية ؟ وإذا ما وضعنا في اعتبارنا أن غذاء أهل المدينة لم يكن يقتصر على لحم الجمال يوميا بطبيعة الحال ، فإننا يمكن أن نصور أنها كانت مدينة آهلة فعلا بالسكان .

وإلى الجنوب من مقدشو توجد مالندي (في تنزاينا حاليا) وهي من أجل المدن ، وأهلها مسلمون ومساكنها من الحجر والكلس الأبيض ذات طوابق متعددة . وشوارعها جيدة وأهلها سمر البشرة يسيرون عراة النصف الأعلى . أما من الوسط إلى ما دون ذلك فإنهم يلفون مترزا من القطن والحرير . ويوجد أخرون يرتدون أردية تشبه العباءات وأغطية أنيقة على رؤ وسهم ، وربما يكون هؤلاء من التجار الوافدين وليسوا من أهل مالندي . (1)

ويزاول أهل مالندي تجارة واسعة في مجال الأقمشة والذهب والعاج والزئبق والكثير من صنوف السلع والبضائع الأخرى . وهي تجارة دائرة بين كل من أهل مالندي ومملكة كعباي بالهند ، وكانوا يأتون إلى مالندي بسفن محملة بالمنسوجات التي يستبدلونها بالذهب والعاج والشمع ، وفضلا عن ذلك كانت مالندي تستورد من كمباي بعض الحبوب كالأرز والقمح والدخن . (1)

وقد هاجر إليها كثير من العمانيين الذين استقروا بها ، وكانت وظيفتهم الرئيسة هي الاشتغال بالتجارة ، ويبدو أنهم كانوا من الكثرة لدرجة أن أطلق عليها حينا (عمان الصغيرة) . (٣)

Barbosa. D, A Description of the Coasts of the East Africa And Malbar in (1) the Beginning of 16th Century, U.S.A. 197, p.p.12—13.

Barbosa, A Description of the Coasts of the East Africa, p.p.12 — 13. (٧) سعيد علي المغيري ، جهيئة الأخبار في تاريخ زنحبار ، تحقيق عبدالمنعم ، القاهرة ، ص ٨٦.

ويتضح من تنوع السلع المتداولة ، والتي سبقت الإشارة إليها ، أنها كانت مركزا تجاريا لسلع داخل القارة حيث ترد إليها لتتولى هي بيعها للتجار الأجانب من مختلف أرجاء المحيط الهندى ومصر .

وبالقرب من مالندي إلى الجنوب منها توجد منسة (١) (في تنزانيا). وهي مدينة ضخمة ذات أبنية عالية من الحجر وطلاؤ ها أبيض ذات طرقات جيدة ، والناس هناك ذوو بشرة بيضاء شاحبة ، وبعضهم ذوو بشرة بنية ، وهي ذات ميناء ضخم ، ترسو به السفن القادمة من الهند وجزيرة العرب والساحل الأفريقي . (٢)

وتتميز الحركة التجارية بمنسة بالنشاط والتنوع، حيث اشتهرت بوجود طائفة من الصناع الماهرين للمعادن الذين قاموا بسك عملات نحاسية وفضية. وكانت أيضا مصدرا للحديد الجيد الذي تحتاجه الهند. (٣)

ومن المدن الهامة التي تقع داخل حدود تنزانيا الآن وجنويا من منبسة مدينة كلوة . التي نالت شهرة كبيرة رغم حداثة عهدها ، حيث يرجع تاريخها إلى القرن العاشر أو الحادي عشر الميلادي . فقد أسسها المهاجرون . فمن المعروف أن الساحل الأفريقي تلقى كثيرا من الهجرات العربية والفارسية والهندية ، ومن إحدى هذه الهجرات الفارسية ظهرت إمارة كلوه الإسلامية .

ويذكر صاحب «السلوة في أخبار كلوه» أن أول من وصل كلوه سفينة فيها أناس يزعمون أنهم من شيراز ، وقيل إنهم وصلوا في سبعة مراكب وقد دخلت كل مركب بلدا غتلفا عن الآخر . ولكن هناك خلافا حول تاريخ هذه

<sup>(</sup>١) ذكرها الإدريسي مومباسا وصحة الاسم منبسة .

قائمة الأعلام الجغرافية التي حققها بجمع فؤاد الأول للغة العربية ، القاهرة ، ١٩٣٩ ، ص ٣ .

<sup>(</sup>٢) الإدريسي ، نزهة المشتاق ، ص ٣٢ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٣٢ .

الهجرة ، فصاحب هذا الكتاب يردها إلى القرن العاشر الميلادي . (١) وهناك من يقول إنها حدثت في أواخر القرن الحادي عشر الميلادي . (٢)

وتحولت كلوة في بداية القرن الثاني عشر من سلسلة مستوطنات تجارية بسيطة إلى أن أصبحت المركز التجاري الرئيس على الساحل الأفريقي ، بل إنها مدت سيادتها إلى سفالة . (٣) وقد وجد دا جاما (Da Gama) (مكتشف رأس الرجاء) عمثلا لسلطان كلوة في سفالة يجمع له الضرائب على السفن التجارية . وكانت سفالة وكويليمان (Owliman) وانجوش (Angoche) بلادا تابعة لسلطان كلوة . ولم يكن لكلوة سيادة في المناطق التي تقع شمالها تماثل سيادتها في المخارب . وإن كان لها نفوذ واضع ، كها أقامت مواني تجارية تحت إدارتها في سفالة وفي نقاط أخرى شمالها . وقد استطاعت كلوة السيطرة على تجارة الذهب سفالة وفي نقاط أخرى شمالها . وقد استطاعت كلوة السيطرة على تجارة الذهب الرئيس للذهب في المؤسس لهذه التجارة في أفريقيا وكانت سفالة هي المصدر الرئيس للذهب في كلوة . (4)

S.A. Strong, A History of Kilaw, in, J.A.S. April, 1895, p. 411.

<sup>(</sup>٣) حسن أحمد عمود ، الإسلام والثقافة العربية في أفريقيا ، القاهرة ١٩٦٣ ، ص ٤٣٨ .
(٣) ويطلق عليها المؤرخون سفالة الزنج ويدين أهلها بالإسلام ، وتقع جنوبي خط الاستواء (موزميق ) . وهي مدينة دائبة الحركة وكانت أسواقها تعج بالذهب والنحاس والحديد المستجل من المناجم الداخلية .

الإدريسي ، نزهة المشتاق ، ص ٣٥ ، المقريزي ، الإلمام ، ص ٢٣ .

كم يذكر جيان أن إقليم سفالة (Safala) تمتد سواحله فيها يلي نهر الزمبيز جنوبا . وثائق تاريخية وجغرافية وتجارية عن افريقية الشرقية .

جيان ، ربان سفينة ، نقله إلى العربية ملخصا الأميريوسف كمال ، القاهرة ، ١٣٤٥هـ / ١٩٢٧م ، ص ٤٤٤ .

Richard W., African Civilization before the Batuuree p.40.

ويذكر الغزويني طريقة التجارة بسفالة : « يجمل التجار إليها الأمتعة ويضمونها في أرض قريبة منهم ويرجعون ، ثم يأتي أهل سفالة ويتركون ما يوازي قيمة المتاع من الذهب بجانبه بجانبه ، . الغزويني ( زكريا بن محمد ) ، آثار البلاد وأخيار العباد ، بيروت ص 42 . (4) Coupland . East Africa and Its Invaders pp.26—27, G.S.P. Freeman, The (4)

ويبدو أنه في فترات من تاريخ كلوة شارك الحاكم في النشاط التجاري بدرجة كبيرة . بل هناك احتمال بمشاركته في التجارة الخارجية . ويدل على ذلك تخصيص الجزء الأكبر من قصر حسين كبوا (Kubua) للأنشطة التجارية ، وتخصيص المبنى الملحق به لمكاتب أو سكنى الوكيل التجاري . (١)

ونتيجة هذا النشاط التجاري والاحتكاك الحضاري زادت ثروة كلوه وتنامت، وقمّل هذا الثراء والتقدم في السجلات الأثرية حيث استخدم الحجر كمادة للبناء، وكذلك في الزيادة الكبيرة في حجم الواردات من البورسلين والفخار الصيني، حيث وجدت تلك النوعية بكثرة تفوق مثيلتها الإسلامية الأقل جودة وقيمة ، كها كانت هناك زيادة ملحوظة في مقدار المسابح الزجاجية وكانت من النوع المجرح . وكانت صناعة المسابح الصدفية من الأصداف البحرية من أبرز الصناعات في كلوة ، ولم يستدل على ذلك من وجود المسابح نفسها فقط ، بل أيضا من وجود الطواحين ( المجارش ) التي صنعت من الحجر الرملي . وكان عددها أعظم كثيرا مما يتوقعه المرء مقارنة بعدد المسابح الكتشفة . ويبدو أن هذه المجارش كانت تستخدم كوسيلة للدفع ، مقايضة المكتشفة . ويلدو أن هذه المجارش كانت تستخدم كوسيلة للدفع ، مقايضة بلحاط واردة من أقاليم داخلية . وشاع أيضا استخدام أوعية الشست المصنعة حاصلات كلوه التصديرية إلى جانب الذهب فكانت الفضة ، واللؤلؤ ، والبخور ، والعطور . (٣)

وواضح أن كلوه لعبت دور الوسيط التجارى بمهارة بين منتجات داخل

<sup>■</sup>Medieval History of the Coast of Tanganyike, Berlin, 1962p.88.

Martin A.Klein, Perspective on the African past, p.326. Neville Chittect, Kilawa on Islamic Trading City on the East African Coast, 1974, pp.239.

Chittect. N.Kilwa on Islamic Trading, p.240. (1)

Chittect N., Kilaw on Islamic Trading City, pp.236—238.

Freeman. G, the Medieval Trade, p.326.

القارة ، حيث تنجمع في المراكز التجارية المتناثرة على الساحل ، والتي يبدو أنها نهاية خطوط القوافل المتصلة بالداخل ، والتي تقع تحت نفوذ كلوة وبين التجار الوافدين إليها . فقد قامت بدور الواجهة والمخزن لمنتجات القارة وأيضا الموزع للسلع المستوردة .

وإذا تركنا الساحل الشرقي لأفريقيا نجد قبالته إلى الشرق جزيرة القمر (مدغشقر)، وهمي من أكبر وأخصب جزر العالم، ويبلغ طول محيطها ألفي ميل ، وعاش سكاتها على كثير من أشجار الصندل، ووجد فيها العنبر بوفرة. ولثراء الجزيرة بالمنتجات الطبيعية كان يفد إليها كثير من السفن من مختلف البلدان، جالبة أنواعا متعددة من السلع منها: الديباج المقصب، والحراير ذات الرسومات البديعة المختلفة. وتباع هذه السلم لتجار الجزيرة أو مقايضة بجنتجات الجزيرة. (1)

وهناك جزيرة أخرى كبيرة تقع عند مدخل خليج عدن ، واشتهرت بالصبر الذي انتسب إليها ، وهي جزيرة سقطري واشتهرت أيضا بالعنبر . وكانت سقطري مرسى لجميع السفن المتجهة إلى عدن ، كها كانت ملجأ لبعض القراصنة . (۲)

وإلى جانب هذه الموانىء المهمة على الساحل الأفريقي كان هناك كثير من الموانىء مثل : زيلع ، وبربرة ، وزنجبار ، (٣) وبراو ، ولاموكواوفات . وقد اشتهرت تلك الموانىء بمغاص اللؤلؤ . (٤)

وبعد ، هل يمكننا الربط بين الهجرات العربية والفارسية إلى الشاطىء

<sup>(</sup>١) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٩ .

 <sup>(</sup>۲) المصدر نفسه ، ص ۳۲۷ .
 (۳) زنجبار أصلها بر الزنج ، المغيري ، جهينة الأخبار ، ص ۱۵ .

<sup>(4)</sup> الممشقى (شمس الدين أبو عبدالله )، نخبة الدهر في عجائب البر بطربورغ ، ١٩٦٥ ، ص ١٩٦٧ .

الأفريقي وزيادة الحركة التجارية ؟ في الحقيقة يمكننا القول إن هؤ لاء المهاجرين هم الذين وضعوا الأساس للنشاط التجاري ، بل قادوا هذا النشاط ووجهوه . وقد بلغ التنظيم التجاري مداه في كلوة التي امتد نفوذها التجاري شمالا وجنوبا ، فأسست مراكز تجارية أو وكالات في نقاط غتلفة على الساحل ، لتجميع السلع المختلفة وإرسالها إلى المتجر الرئيس كلوة .

لذلك ازدهر الساحل الأفريقي وتحت تجارته وعظمت حضارته ، ولن نجد أوقع وأروع من الصورة التي عبر بها بازل عن حالة الساحل الأفريقي حال وصول فاسكو دا جاما نقلا عن كتاب وسجل السفينة القائدة، فيقول : و ذهل البحارة حين رأوا على ساحل أفريقيا الشرقي حضارة لا تقل عن حضارة البرتغال ، بل تفوقها في معرفة العالم المحيط ، وشاهدوا عابرات المحيط التي تفوق سفنهم ضخامة . (١)

والناظر إلى مواقع موانىء ساحل أفريقيا الشرقي يجدها بعيدة عن مدخل البحر الأحمر مقصد التجارة الشرقية . فهل كانت تلك الموانىء نقطة الوصول النهائية للمسفن التي قصدتها أم أن تلك الموانىء كانت مجرد محطات تتزود منها السفن بالمياه والأغذية والسلم قبل أن تواصل طريقها صوب البحر الأحمر .

غالبا ما كانت تلك الموانىء نهاية المطاف بالنسبة لسفن شرق المحيط ، لأن شرق أفريقيا بالنسبة لشرق المحيط كان يمثل منطقة عظيمة لتصريف منتجات الشرق ، يفسر ذلك كثرة المكتشفات الأثرية بشرق أفريقيا من منتجات شرق المحيط . وبالمثل أيضا فإن منتجات أفريقيا كانت مطلوبة في شرق المحيط . يضاف إلى ذلك أن نوعية السلع الرئيسة المطلوبة في البحر الأحمر ( التوابل ) كانت بالضرورة غير تلك النوعية المطلوبة في شرق أفريقيا . فضلا عن أن

<sup>(</sup>١) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ٢٦٤ .

المسافة تبلغ الضعف لمن يرحل من الهند إلى شرق أفريقيا ، ثم إلى البحر الأحر بعكس من يرحل من الهند إلى البحر الأحر مباشرة .

أما بالنسبة للسفن العربية فيبدو أن منها ما كان يذهب إلى شرق أفريقيا للتزود بما تحتاجه للتجارة في الهند والصين ، وغيرها من السلع الأفريقية المطلوبة هناك .

ومن ناحية أخرى ، تتشابه تلك الموان، جميعا من حيث وقوعها على الساحل مواجهة للمحيط المفتوح ، فلا يقع أي منها على مضيق يكسبها أهمية كعدن أو هرمز . ولا بد من أنه كانت هناك عوامل ساعدت على ازدهار تلك الموانىء ، وإن تميزت كلوة منها رغم تطرفها جهة الجنوب .

واقع الأمر أن تلك الموانىء تمتعت بمراس جيدة ، ومعاملة حسنة للسفن الوافدة ، ووقوعها على نهاية الطرق الواصلة الى داخل القارة . والأهم من ذلك هو ثراء ظهيرها الذي يمدها بالسلع التي تحتاجها الأسواق الخارجية .

وقد تميزت كلوة من هذه الموانىء جميعا . فإذا نظرنا إلى خريطة المنطقة وجدنا أن داخل القارة القريب إليها هو موزمبيق وإقليم كاتنجا وروديسيا ، وتلك المناطق كها نعرف الآن تتمتع بثراء في المنتجات الطبيعية خصوصا التعدينية كالذهب والنحاس والحديد . لذلك نمت ثروة كلوة واستطاعت أن تمد نفوذها التجارى لتفوقها في الحصول على السلع التصديرية .

إن ازدهار الموانىء الأفريقية تجعل من يراها ويرى ثراءها الناتج من وفرة المنتجات الطبيعية بها يعتقد أن موانىء الساحل العربي كانت خاملة لافتقار شبه الجزيرة العربية إلى المنتجات الطبيعية . ويقراءة ما ادخره لنا التاريخ سنجد أن الصورة مغايرة تماما لما يدور في أذهاننا .

فإذا عبرنا بحر بربرة ( خليج عدن ) نجد أن عدن هي الميناء الواقع بالقرب

من مدخل الخليج . وقد أطلق اسمها على الخليج فيها بعد . وعلى الرغم من جدب أرض عدن ، وعدم توفر المياه العذبة ، وشدة القيظ والحرارة التي اشتهرت بها فقد حظيت بما لم تحظ به موانء كثيرة غيرها . (١) ويرجع ذلك إلى موقعها على مدخل الخليج الذي يعتبر الحد الفاصل بين سير عابرات المحيط الضخمة المحملة بالتوابل ، والأعشاب الطبية ، والحرارير واللبان الجاوي ، وصمغ اللك ، وأخشاب الصندل ، وإلى غير ذلك من السلع ، والتي تخشى شعاب البحر الأحمر الأصغر حجها والتي تخشى شعاب البضائع المصرية والأوروبية مثل : النحاس ، والزئبق ، والصبغة ألحمراء ، والمرجان ، والمنسوجات الصوفية والحريرية وغيرها . وتلتقي هذه وتلك في عدن لتبادل السلع ، فهي مجمع تجارات عالمي المحيط الهندي والبحر وتلك في عدن لتبادل السلع ، فهي مجمع تجارات عالمي المحيط الهندي والبحر المتوسط ، وإن كان ذلك لم يمنع بعض السفن الضخمة من المرور في البحر حاملة منتجات الشوق الأقصى لتصل إلى جدة . (٢)

ولأن التجارة كانت عصب الاقتصاد اليمني فقد اهتم حكام اليمن قبل منتصف القرن الخامس عشر الميلادي بالتجار وحفلوا بهم إدراكا منهم لأهمية دورهم في الاقتصاد اليمني . وإذا نظرنا إلى عدن من خلال ما كتبه باغرمة عن تاريخها أدركنا مدى رعاية واهتمام العدنيين بالتجار و إذا وصل مركب عدن وأبصره الناظرون أو الناظر على جبل نادى بأعلى صوته هيريا . . . ويكون

<sup>(</sup>١) دليل ثراء من يعمل بالتجارة في عدن أن أحدهم خاطب المقدسي بقوله : و أخشى إن دخلت عدن فسمعت أن رجلا ذهب بالف درهم فرجع بالف دينار ، وآخر دخل بمائة دينار فرجع بخمسمائة ، وآخر بكندر فرجع بمثله كافورا طلبت نفسك التكاثر . . . فلها دخلتها سمعت أكثر مما قاله g .

أ ــ الكندر نوع من السفن .

المقدسي (شمس الدين) ، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، ليدن ، ١٩٠٩ ، ص.٩٧ .

 <sup>(</sup>٣) فضلا عن هذا الموقع المهم فإن رعاية مصر لعدن وعلاقتها الطبية بحكامها جعلتا هدن تتمتع
 بما لم تحظ به.. ان.م أحرى مقابلة لها على الخليج ، مثل : جيبوتي ، وزيلع ، وبربرة .

الناظور عودا قدامه فإذا تمايل شيء في البحر قاس ذلك الشيء على العود ، فإن كان طيرا أو غيره زال يمينا أو شمالا أو يرتفع أو يهبط ، فيعلم أنه لا شيء ، وإن كان الخيال مستقيا على في العود ثبت عنده أنه مركب ، أشار إلى صاحبه وهو ينادي ياهيريا . . . فإذا قرب المركب ركب المبشرون الصنابيق للقاء المركب . . . (1)

أما إذا أراد ناخودا السفر بمركبه إلى أي مكان نصب عليها علما بركن خاص . فيعلم التجار والناس بعزمه على الرحيل ولا يرحل الناخودا مباشرة ، بل يبقى أياما لكي يتمكن من يرغب في السفر معه من تجهيز نفسه ونقل الأمتعة إلى المركب . (٢)

إن ما يصاحب السفينة الواردة من مراقبة السفن المغادرة من أعلام ليدل على أنه قد أرسيت تقاليد ملاحية أصبحت معروفة برموزها ، كها أن ما يصاحب تلك السفن القادمة من ترقب واهتمام ليكشف لنا عن إدراك العدنيين لأهمية التجارة وانخراطهم في نسيج الحياة التجارية .

ويبدو أن المكاسب والأرباح التي حصل عليها حكام عدن أعمتهم وزادت من أطماعهم فاشتطوا في معاملتهم للتجار. فلم يكتفوا بفرض الضرائب الباهظة ، بل استعملوا القسوة مع التجار ، وصار من الأمور المسلم بها ، بعد وصول إحدى السفن ، أن يصعد إليها عمال الميناء وينزعوا قلاعها ودفتها ومرساتها حتى لا يمكنوها من الإبحار قبل دفع الضرائب والأموال المستحقة . ثم يصعد من يفتش الرجال تفتيشا دقيقا مهينا ، وكذلك تفتش النساء امرأة

<sup>(</sup>١) باغرمة ، تاريخ ثغر عدن ، ليدن ، ١٩٣٦ ، جـ ١ ، ص ٥٦\_٥٠ .

 <sup>(</sup>٢) العمري ، ( ابن فضل الله ) ، مسالك الأبصار في ممالك الإبصار ، غطوط رقم ٤٣٧٦ ،
 دار الكتب ، جـ ٥ ، ورقة ٩٨ وجه .

القلقشندي (أبو العباس احمد) ، صبح الأعشى ، جـ ٥ ، ص ٢٠ .

بالطريقة نفسها . (١) وكانت النتيجة الطبيعية لذلك ارتفاع أسعار السلع في أسواق مصر ، ما قلل من فرصة الربح المجزي للدولة والتجار في مصر فضلا عن أن نسبة كبيرة من التجار بعدن كانوا تجارا مصريين ، لذلك حدر سلاطين المماليك ( في عام ١٩٥٧م/١٩٥٩م ) أصحاب السفن الشرقية من الرسو بسفتهم في عدن ، وطلب منهم الرسو مباشرة في جدة . وإذا رست السفينة في عدن ضاعفوا عليها الضرائب ، فالضريبة على السلع الواردة من الشرق لجدة كانت ١٠ ٪ ، وضعفها إذا مرت بعدن أولا ، بل إنهم كانوا يصادرونها أحيانا . كذلك حرم سلاطين المماليك سفسن البحر الأحسر والتجسار مسن كذلك حرم للطين المماليك سفسن البحر الأحسر والتجسار مسن التسوجه إلى عدن . (٢)

ونتيجة تلك السياسة التجارية التي اتبعها المهاليك في مصر قلت أهمية عدن التجارية بداية من النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي ، خصوصا أن دورها اقتصر على الوساطة التجارية ومن يقوم بدور الوساطة التجارية ، أو الوسيط الذي يكون اعتماده كليا على اتجاهات وسياسات غيره ويسكون مصيره مسعلقا بسه .

أما الساحل العماني فقد كان لموانيه دور كبير لعبته في تجارة المحيط لأن موقعه المثالي على مدخل الخليج الإسلامي يتوسط التجارة القادمة من الشرق والقادمة من الغرب ، فضلا عن تجارة الخليج الإسلامي ، وفي الوقت نفسه يقع خليج عمان على حافة منطقة الرياح الموسمية ذات الأهمية القصوى في الملاحة . وكان الساحل العماني هو أول مرفأ يقابل الداخل إلى الخليج أو الخارج منه ، حيث تتزود منه بالمؤن للرحلة الطويلة والتي كانت تستغرق أكثر من شهر .

<sup>(</sup>١) باخرمة ، تاريخ ثغر عدن ، ص ٥٨ .

<sup>(</sup>۲) نعيم زكي فهمني ، طرق التجارة الدولية وعطاتها بين الشرق والغرب أواخر العصور الوسطى ، مصر ، ۱۹۷۳ ، ص ۱۳۷ \_۱۳۸ .

وكانت الاستثمارات التجارية لمنطقة الجنوب العربي تتم في عمان إما بطريقة مباشرة وإما بطريقة المقايضة بالبضائع الأفريقية مسع تجسار الخسليج السذاهين إلى السمهند.

وتعتبر صحار من أقدم موان، الساحل العماني الهامة ، وكانت منطلقا للسفن المسافرة إلى الصين . (١) وقد بلغت صحار أوج ازدهارها في القرن الرابع الهجري ، واستمر هذا الازدهار حتى القرن السابع الهجري عندما تدهورت وأصحت خوبة . (٢)

وكان لتحول التجارة عبر البحر الأهر بعد سقوط بغداد أثر في بزوغ ظفار كميناء مهم ، حيث تحتل موقعا جغرافيا يساعد على الاستفادة من الطريق التجاري للبحر الأهر . فهي ميناء طبيعي في خور داخل بحر العرب يصلح لوسو السفن في طريقها للبحر الأهر وهي قادمة من الشرق ، أو في طريقها لجنوب شرق آسيا من الغرب . وكلها زاد حجم التجارة بها زادت أهميتها وزاد ثراء سكانها وأهليها . فعلى سبيل المثال بلغت الضرائب التي استحقت عن رسالة واحدة ، في نظام تجارة بضاعة الأمانة ، احتوت حريرا ومسكا وأحجارا وبورسلين وأطعمة أحضرها تاجر من الصين في عام (٧٠٧هـ/ ١٩٠٩م) ثلاثمائة ألف درهم أي حوالي عشرة آلاف جنيه استرليني . (٣) ومن أهم ما صدر من ظفار الخيول العربية التي حملت إلى بلاد الهند ، وكذلك اللبان . (٤)

 <sup>(1)</sup> اندرو وبایامسون ، صحار عبر التاریخ ، وترجمة محمد آمین عبدالله ، عمان ، ۱۹۷۹ ،
 ص ۹ ، ۱۰ .

 <sup>(</sup>٢) نوال حمزة الصيرق ، النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري/
 السادس عشر الميلادي ، الرياض ، ١٩٨٣ ، ص ٣٧ - ٣٨ .

R. Guest, "Zufar in the Middle Ages in Islamic Culture 1935, vol. 9, p.407. (\*)

عمان وتاريخها البحري ، ص ٤١ .

ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٤٠ . (٤) المصدر نفسه ، ص ٣٤٩ ـ ٣٤١ .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٨٠ .

وعلى مدخل الخليج العماني يقع ميناء قلهات ، وهو ذو موقع حصين . وكان ملك هرمز يحتمي به عندما يهاجمه عدو قوي . وميناؤ ها جيد . ويبدو أن السفن الواصلة لهذا الميناء كانت قليلة ، قياسا إلى فرح أهلها الشديد عند رؤ يتهم لسفينة بالميناء . وأغلب السفن التي ترسو به من الهند وكانت تأتي بالأقمشة والتوابل ، وتعود بالخيول التي يشتريها النجار من الميناء . (١)

ومن المواني الهامة على الساحل العماني مسقط التي تقع على مدخل خليج عمان . وتحيط بمرفتها الصخور والجبال الشاهقة ، فتأمن السفن فيها من أخطار المواصف واضطرابات البحر ، ما جعلها ميناء طبيعيا ممتازا . وكانت مسقط من أكثر المواني التي اجتذبت العمانيين لركوب البحر ، (٢٠ لذلك قام العمانيون بدور بارز في نمو التجارة العربية في المحيط الهندي . وبالإضافة إلى تلك المواني الشهيرة السابقة كان يوجد كثير من مراسي السفن أو المواني الأقل شهرة على الساحل العربي كالشحر ، ريسوت ، مرباط وصور .

أما على الساحل الآخر للخليج الإسلامي وهو الساحل الإيراني فكان فقيرا في المواني التي على ساحله ، فلم تكن في كثرة مواني الساحل العربي . وهذا شيء طبيعي لأن الساحل الإيراني بحتل مساحة أقل من مساحة الساحل العربي ، فضلا عن أنه ليس في طريق التجارة المتجهة من الشرق إلى الغرب والعكس ، وإلى جانب هذا كله كان العرب أنشط تجاريا وملاحيا من الفرس .

ومن الموانىء الشهيرة على ذلك الساحل سيراف . وتقع جنوبي شيراز

 <sup>(</sup>١) عبدالرحن عبدالكريم العاني ، دور العمانيين في الملاحة والتجارة الإسلامية حتى القرن الرابع الهجري ، (عمان ، ١٩٨١) ، ص ٣٠ -٣١ .

 <sup>(</sup>٣) عبدالرحمن عبدالكريم العاني ، دور العمانيين في الملاحة والنجارة الإسلامية حتى الفرن
 الرابع الهجري ، (عمان ، ١٩٨١ ) ، ص ٣٠ ـ ٣١ .

وأطلالها الآن على مسافة ميل من غربي قرية بند طاهري (١) على الطريق من بوشير إلى قيس (٢). وقد احتلت سيراف مكان البصرة الهام على الخليج العربي. وكان بزوغ نجم سيراف وانهيار البصرة نتاجا محتملا للتغيرات السياسية ، كالثورات ( ثورة الزنج ) التي جعلت التجارة عبر البصرة أقل أمانا من ذي قبل ، (٣) فأصبحت تصلها السفن التجارية من الصين والهند واليمن ومسقط وأفريقيا . ويبلغ حجم المكوس على السلع التجارية في العالم حوالي ربع مليون دينار . وقد بلغت سيراف مبلغا من الغني والثراء نتيجة النشاط التجاري . فكانت دور أهلها تبني طبقات كمباني مصر ، ولكن من خشب الساح المستورد من الهند .

ولم يقتصر السيرافيون على التجارة بل قاموا بإنتاج العطور والطيب من الكافور والعود والصندل . وقد اضمحلت سيراف نتيجة زلزال أصابها عما أدى إلى خرابها ( ٣٦٧ هـ/ ٩٧٨ م ) ، وأدى هذا إلى استيلاء أمير قيس عليها ، وأخويله التجارة إلى بلاده .(٤)

وقيس هذه جزيرة تقع على الخليج الإسلامي قريبة من السواحل الإيرانية ، وهي آخر جزيرة يراها الإنسان قبل الوصول إلى مضيق هرمز . وذلك إذا كان الإنسان عابرا من العراق إلى الشاطىء الإيراني . وقد تميزت لموقعها المهم

 <sup>(</sup>١) عادل الألوسي ، تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن السابع الهجري ،
 ( العراق ، ١٩٨٤ ) ، ص ٧٦ .

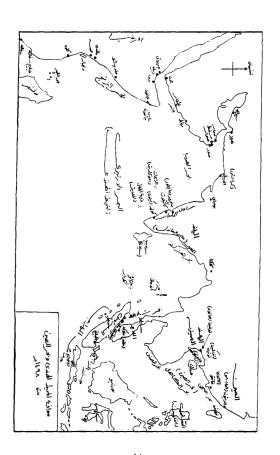
<sup>(</sup>٢) نعيم زكى ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٢١ .

E. Ashtor, A Social and Economic History ..., p.167.

<sup>(</sup>٤) لمزيد من التفاصيل عن سيراف انظر:

ابن حوقل (أبي القاسم) صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، القسم الأول ، ليدن ، 1972 ، ص ٢٨١ ، ابن البلخي ، فارس نامة ، تحقيق ليسترانج ، كمبردج ، 1971 ، ص ١٣٦ .

نعيم زكي ، الطرق التجارية ، ص ١٣١ ، الألوسي ٢ ، تجارة العراق البحرية .



كقاعدة بحرية أخذت مكانة سيراف ورست بها سفن الهند والصين. (۱) وكانت أسواق قيس من أكثر أسواق الخليج ازدحاما بالتجارة الشرقية وقد احتكر حكامها التجارة لحسابهم، وكان لهم الأساطيل التي تعمل لحسابهم. (۱)

ويبدو أنه بتزايد أهمية البحر الأحمر لتجارة المحيط تضاءلت أهمية قيس وأخذت هرمز التي أطلق اسمها على المضيق مكانتها . وهي جزيرة على مدخل الحليج الإسلامي ، وبينها وبين الساحل الإيراني ثلاثة فراسخ ، وهي جزيرة قاحلة لا يوجد بها ماء عذب للشرب ، ويجلب الماء إليها من السواحل القريبة . وأرض هرمز ذات طبيعة ملحية . ومن هذا الملح يصنعون آنية استخدمت للزينة وحاملات للمصابيح (أعمدة) . (٣)

وقد زاول أهل هرمز التجارة في أصناف كثيرة من السلع التي ترد إلى هناك من غتلف البلاد الأسيوية والأفريقية ، كالتوابل ، والأعشاب الطبية ، والأحجار الشمينة ، والزيوت النباتية ، وخشب الصندل ، وأخشاب الوقود ، والتمر هندي ، والزعفران ، والزبرجد الزيتوني ، والياقوت ، والحزف الصيني ، واللبان الجاوي ، ومنسوجات كمباي القطنية ، وشول (Chaul) ودييل بالهند ، والتي استخدمت في عمل القلانس والسترات شائعة الاستخدام عند العرب والفرس بالإضافة إلى كثير من السلع الأخرى . كما صدر إلى الهند من هرمز كثير من الجيول تبلغ حوالي الألف تأتي إلى هرمز من البلاد العربية وفارس بالإضافة إلى التمو والكبريت . (٤)

S.D. Goitein: The Eyewitness Reports on an Expedition of the King of (1) Kish (Qais) Against Aden, in (B.S.O.A.S.) No 16,1954, p.247 "Commercial Relations", Translated by "Soeyeed U" p.285.

<sup>(</sup>٢) نعيم زكى ، الطرق التجارية ، ص ١٣١ .

Sir Arnold T. Wilson: The Persian Gulf, Oxford, 1928, p.105. (\*)

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.p.41-43.

هذا الرواج الذي شاهدته هرمز لم يأت من فراغ ، وإنما كان فضلا عن الموقع الممتاز ، نتيجة الضرائب المنخفضة على السلع ( ما يعرف الآن باسم الرسوم الجمركية ) ، بالإضافة إلى تلك الصورة الرائعة المهتمة التي تحدث عندما يصل التجار الاجانب فتتبادل المتاجر في غاية الادب والعناية . وكانت الشوارع تغطى بالأبسطة وتنصب خيام من الكتاب . وكانت المنازل تزين بالنباتات زكية الرائحة ، كها كانت الجمال المحملة بالمياه توجد في الطرقات وفي الاسواق . ومن يتلاعب بالميزان أو يبيع أزيد من التسعيرة المفررة عالم الاسواق . ومن يتلاعب بالميزان أو يبيع أزيد من التسعيرة المفررة بعاقب . (٢)

وقد تضافرت كل هذه الأمور من أدب وكياسة ونظافة وعناية ورقابة على الأسواق لتجعل من هرمز ميناء من أعمر مواني المحيط الهندي .

وإلى جانب هرمز وجدت موانىء أخرى وإن كانت قليلة الأهمية كبندر عباس ، وجاسك مهرويان التي قال عنها البلخي : « مدينة على ساحل البحر حيث يضرب الموج في ساحل المدينة وهي مشرعة البحر ، كل من يذهب إلى فارس عن طريق خوزستان ، وكل من يذهب من البصرة إلى خوزستان بالبحر(٣) تكون مهرويان طريقه ، ودخلها كله من السفن والجزر المتعلقة بها هنجام ، خاك ورم » . (4)

ولقد تأثرت الحركة التجارية بموانىء الخليج الإسلامي ، صعودا وهبوطا ، بمدى نشاط مصر التجاري . فعندما ننشط الحركة التجارية بمصر نزدهر مواني الساحلين العربي والافريقى وتذبل موانىء الخليج الإسلامى . ونرى أن هذا

Arnold T., The Persian Gulf ..., p.p. 105-106. (1)

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.44. (Y)

<sup>(</sup>٣) يقصد بالبحر هنا الخليج الإسلامي .

<sup>(1)</sup> ابن البلخي ، فارس نامة ، ص ١٥ .

هو ما أدى إلى اضمحلال موانىء الخليج الإسلامي الداخلية ،(١) وظهور موانىء جديدة تقع على مدخل الخليج ، لكي تجتلب بعض تجارة المحيط الهندي المتجهة إلى أوروبا عبر البحر الأهمر ، ولتصريف منتجات الخليج الإسلامي والعراق .

ولم تكن منطقة الساحل العربي أو ظهيره منطقة إنتاج رئيسة لسلع مطلوبة بصورة ملحة في أسواق القاهرة التي اجتذبت جلّ تجارة المحيط الهندي لتعيد تصديرها إلى الممالك الأوروبية ، حيث كانت أهم سلع تصديرية بالأسواق العربية هي الخيول ، ولم تطلب سوى في بعض أسواق الهند ، بالإضافة إلى البخور واللبان واللؤلؤ ، ولم تكن تلك سلعا رئيسة ملحة في أسواق الهند والشرق الاقصى فضلا عن السفن المارة كان يمكنها الحصول على تلك السلع من عدن أو مسقط .

لهذا تضاءل دور موانى الخليج الإسلامي خصوصا بعد الاضطرابات السياسية التي شهدتها العراق والغزو المغولي لبغداد عام ١٢٥٨ م ، وأصبح مرور السفن عليها مرورا عابرا للتزود بالمؤن والمياه ، أو انتظاراً لهبوب رياح مواتية وللتجارة أيضا . وإن كان حجمها لا يقاس بالنسبة لحجمها في موانىء الساحلين العربي (عدن) والأفريقي ، فهناك على الساحل الأفريقي كثير من السلع المطلوبة للبلدان الأسيوية : كالذهب ، والحديد ، والعاج ، والرقيق ، وغير ذلك ، بالإضافة إلى كونها سوقا تستوعب سلع الشرق .

إذا كان هذا سببا رئيسا لازدهار الموانىء الأفريقية ، فالسفن تفرغ حولتها ثم تشحن مرة أخرى بما تحتاجه من الميناء نفسه . فهذه الموانىء تؤدي وظيفة مزدوجة للسفن التجارية حيث تشتري منها ما تحمله وتبيعها بأسواقها . ولا نستطيع القول بما تنتجه لأن ما بأسواقها أغلبه وارد من داخل القارة .

(١) يلاحظ أن سيراف كانت داخل الخليج ثم حل علها قيس قرب مدخل الخليج ، وحل عل
 قيس هرمز على مدخل الخليج .

ربما يفسر لنا هذا السبب في انتقال الجاليات العربية منذ القدم إلى الساحل الأفريقي ، حيث برع العرب في التجارة وفي القيام بدور الوسيط التجاري في تجارة المحيط الهندي التي تمثل النسبة الكبرى من حجم التجارة العالمية في العصور الوسطى ، وهو دور لا ينكر . وقد نال أهل اليمن الحضارمة وأهل عمان خاصة شهرة كبيرة في مجالي التجارة والملاحة . وبما أن الساحل العربي فقير في الموارد الطبيعية والزراعية مما لا يمثل مصدرا هاما للتجارة ، فقد استوطن كثير من العرب الساحل الأويقى الأكثر ثراء وتنوعا .

ويقودنا هذا إلى سؤال يطرح نفسه عن السبب في عدم استقرار العرب على الساحل الأسيوي بالكثرة التي استقروا بها على الساحل الأفريقي . حقيقة يماثل الساحل الآسيوي الساحل الأفريقي ثراء وتنوعا ، ولكنه يبدو أنه كان بعيدا إلى حد ما عن مجال إبحار البحارة العرب ، أو كان الإبحار إليه يمثل غاطرة ما ، حيث لم تكن الخبرات الملاحية قد تراكمت بعد لدى العرب . فضلا عن أن السواحل الآسيوية شهدت حضارات قديمة في الهند والصين ، مما بعل أهل تلك المناطق أكثر خبرة بأمور النجارة مما لا يدع فرصة لغريب بينهم ، كما أنهم كانوا أقل احتياجا لسلع الغرب . وفوق كل هذا كان محور التجارة السائد في شرق المحيط هو بين الهند والصين وجزر جنوب شرق آسيا ، بدليل انتقال الديانات الهندية القديمة إلى تلك المناطق ، ولم يكن عور الغرب التجارى قد ظهرت أهميته بعد .

إذا كان في المحيط الهندي دائرتان تجاريتان : إحداهما تنحصر بين الهند والصين وجزر جنوب شرق آسيا ، والأخرى بين شبه الجزيرة العربية والساحل الأفريقي ، وكانت داخل تلك الدائرتين دوائر أصغر . هاتان هما الدائرتان الرئيستان للتجارة قبل ظهور الإسلام . ولكن ذلك لم يمنع من تداخل بعض الحطوط في تلك الدوائر ، خصوصا بين الهند وشبه الجزيرة العربية ، كها كان هناك تداخل بين أقصى الغرب وأقصى الشرق ، ولكنها كانت حالات قليلة

وذلك قبل أن تتكون الدائرة الكبرى التي شملت المحيط الهندي بأجمعه بعد ظهور الإسلام مع وجود الدائرتين أيضاً .

أما موانى، شبه الجزيرة الهندية ، فقد تعددت وانتشرت على طول سواحلها لتميز الهند بامتداد شطئانها لمسافات طويلة داخل المحيط الهندي ، بل كان للهند واجهتان : مواني تواجه غرب المحيط مثل كمباي وكجرات ، وموان، ساحل الملبار ، وأخرى تواجه شرق المحيط الهندي كموانى، ساحل كروماندل .

وقد ساهمت الموانيء الهندية في حركة التجارة العالمية في العصور الوسطى مساهمة فعالة . فهي فعلا فضلا عن كونها موانيء تصدير في المقام الأول ، إلا أما كانت أيضا موانيء استبراد ، وإن كان الميزان التجاري كيل لصالح الهند غالبا لكثرة المواد المصدرة وتنوعها ، (() بالإضافة إلى أن السفن القادمة من الصين وإندونيسيا والملايو وغيرها من جزر جنوب شرق آسيا ، وكذلك السفن القادمة من الساحلين الأفريقي والعربي تقف بها كمحطات بحرية لتتزود بالمؤن توالماء ، الأولى قبل انطلاقها إلى غرب المحيط حيث وجهتها ، والثانية قبل توجهها إلى شرق المحيط . وإلى جانب ذلك كانت المواني الهندية أيضا بداية ونهاية خطوط ملاحية لكثير من السفن . وهو ما يشبه في زماننا العلاقات الثنائية ، يمعني أن السفن تقصد موانيء بعينها فلا تتوقف وتتعامل في موانيء أخرى . ومن الطبيعي أن يسؤدي ذلك إلى كسشير مسن السرواج والرخاء الاقتصاحدي للهند .

ورغم طول السواحل الهندية وغزارة الحركة التجارية المارة بها والمشاركة فيها

<sup>(1)</sup> وحسبك بلاد الهند. ففي يحرها الدر وفي برها الذهب وفي جبالها الياقوت والماس وفي شعابها المود والكافور ومن حبيدها سيوفنا. وبها معادن الحديد والزئبق والرصاص. ومن بعض نباتها الزعفران. وفي بعض أوديتها البلور. خيراتها موفورة وأسعارها رخيصة». العمرى، مسالك الابصار. جـ ٥ ، ووقة ٣ وجه.

إلا أنها قنعت بالقيام بدور المنتج للسلع التي تحتاجها أسواق العالم . ولم تتناسب مساهمة الهند في الحركة الملاحية والتجارية مع أهميتها الاقتصادية . وربما يرجع ذلك بالدرجة الأولى إلى ثراء الهند ، مما جعل أهليها لا يفكرون في المخاطرة . وأعتقد أنه كان لعقائد الهند أثر في ذلك أيضا .

ويعتبر ميناء كجرات (١٠) من أشهر الموانىء الهندية ، حيث يقع شمال غرب الهند مواجها لخليج عمان والساحل العربي . وقد تحكم موقعها في توجهها التجاري حيث صارت علاقاتها التجارية مع العرب قوية ، ولذلك قامت بدور كبر في التجارة الهندية والعربية .

وبجانب الموقع الهام والقريب لشبه الجزيرة العربية ، كان هناك وفرة في المنتجات الزراعية كالزنجيل والفلفل والنيلج ، كما شاعت دباغة جلود الماعز والجاموس والثيران البرية والحزاتيت وغيرها ، وبرعوا فيها . وكانت تلك الجلود المدبوغة مطلوبة في الأسواق العربية . واشتهرت أيضا بصناعة أغطية الفراش من جلد أزرق وأحمر بالغ الرقة والنعومة ويخاط بخيوط الذهب والفضة ، وبرعوا في صناعة النمارق (الشلت) التي كانت تحلى بأسلاك من الذهب على أشكال الطير والحيوان وكانت أثمانها غالية . كذلك كانت أشكال الوشية والتطريز تتم هنا في رقة تفوق كل مثيلاتها بأجزاء العالم الأخرى . (٢)

ومن موانىء الساحل الغربي للهند أيضا كمباي ، (٣٠ والتي تفع على خور تدخله المراكب . ويبدوأن مرساها غيرعميق ، حيث يذكر ابن بطوطة أنه حين

<sup>(</sup>١) أطلق عليها ماركو بولو اسم جوزيرات . ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢١ .

وجد البرتغاليون عند قدومهم نفوذا قويا للمسلمين في كجرات بحيث إن ملوك أو أمراء كجرات أرسلوا إلى مصر لتكوين أسطول جديد لمقاومة البرتغاليين .

سيدي ريس ، مرآة الممالك ، استنبول ، ١٣١٣ م ، ص ٢٧ .

<sup>(</sup>٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢١ .

<sup>(</sup>٣) يطلق عليها ابن بطوطة كنباية . ابن بطوطة الرحلة ، ص ٣٦٧ .

يحدث الجزر تقف المراكب على الطين ، فإذا حدث المد تعوم في الماء . وكان بهذه المدينة كثير من التجار الأجانب ، مما تسبب ، على حد قوله ، في اتقان البناء وعمارة المساجد في المدينة ، بل التنافس بينهم في ذلك . ولكثرة التجار بها كان لهم رئيس يطلق عليه ابن بطوطة وملك التجاره .(١)

وكانت السفن العربية تحمل إليها الخيول والتيل والقطن ، (٢) لتعود بالتوابل والأحجار الكريمة والحرير والكشمير والعقيق وزيت السمسم والأخشاب والناردين والمسك والبواركس والصبغات والحبوب . ومما يدل على اهتمام السلطات المسؤولة بالمدينة أن التجار كانوا يدفعون ١ // لصالح تعمير المدنة . (٢)

وعلى مدخل الخور الذي تقع عليه كمباي يوجد ميناء ديو ، (<sup>4)</sup> وهو ميناء زاخر بالبضائع (<sup>9)</sup> الواردة من مختلف بلدان المحيط . ويعمل أغلب السكان في التجارة ، ويبلغ عدد من يعمل في تجارة التوابل خمسة آلاف تاجر كها يصلها أكثر من ألفي تاجر سنويا . والأمر المؤكد بأن التجارة كانت تمثل أهمية قصوى

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٧ .

 <sup>(</sup>٣) إن استيراد كمباي للقطن هنا أمر مشكوك فيه ، حيث إن الهند منطقة إنتاج رئيسة للقطن ، وربما يكون المقصود منسوجات قطنية

<sup>(</sup>٣) نعيم زكى ، طرق التبجارة الدولية ، ص ١٧١ .

<sup>(</sup>غ) حدثت بها الموقعة الشهيرة بموقعة ديو البحرية ( ٩١٥ هـ/ ٢٠٠٩ م) التي حسمت الأمر تقريبا لصالح البرتغاليين ضد المعاليك في مصر وحلفائهم من بعض أمراء الهند ومنهم حاكم ديو .

زين الدين ( الشيخ ) ، تحفة المجاهدين في بعض أحوال البرتغاليين ، لشبونة ، ١٨٩٨ / ص . ٤٠ - ٤١ .

 <sup>(</sup>٥) يذكر باريوسا أن ديو كانت تصدر الخيول ، وكها نعرف فإن الهند كانت تستوردها من شبه الجزيرة العربية . وما شاهده باريوسا في الغالب هو سوق ترد إليها منتجات العالم المختلفة ويأتيها الشجار من الشرق ومن داخل الهند نفسها .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.59.

في اقتصاديات ديو ، إذ لم يكتف حاكم ديو بقدوم التجار إلى الميناء بل عمد إلى تشجيعهم وحثهم على القدوم بتوزيع كثير من الهبات والهدايا عليهم .(١)

ولى الجنوب من ديوكان يوجد ميناء الديبل. ويذكر باربوسا أنه كان تابعا لمملكة الدكن، ولها ميناء جيد تفد إليه سفن المسلمين من مختلف البقاع خصوصا من مكة وعدن وهرمز حاملة الخيول. كها تفد إلى هذا الميناء سفن أخرى من سواحل الهند ذاتها كديو، وكمباي وساحل الملبار، كذلك استوطن بها تجار من كمباي ومن المسلمين. وموارد الميناء من المكوس المحصلة كانت كبيرة، وذهبت كلها إلى حاكم المدينة.

ومن المواني الهامة على الساحل الغربي أيضا ، والتي كانت على صلة تجارية مع شرق وغرب المحيط ميناء جوا<sup>(۲)</sup> في عملكة الدكن . وكان سكانه خليطا من الهنود والعرب والفرس والصينين . . وتصله سفن مكة ، جدة ، زيلع ، عدن ، هرمز وكمباي وغيرها . ولم يكن مسموحا بأن يدخل أجنبي قبل إجراءات التفتيش الدقيقة . (٣)

أما مفتاح الهند ومركز الإنتاج الرئيس للتوابل في الهند فهو إقليم الملبار بالساحل الجنوبي الغربي للهند ، والذي يسميه ابن بطوطة بلاد الفلفل لكثرة ما ينتج فيه من الفلفل . وكان ملتقى هاما لتجار المحيط الهندي . ولذلك

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.p.59—61. (1)

نعيم زكي ، التجارة الدولية ، ص ١٧١ .

<sup>(</sup>٣) بعد استيلاء البوكرك على جوا عام ١٥٠٩ ، أبلغ مولاً، ملك البرتغال أنه عوض على السيف كل عربي مردفا بذلك بقوله : د حيثها أمكن العثور على عربي كان إفلاته من يله من المحال ، وأنه كان يملاً بهم المساجد ويضرم فيها النار » .

بانيكار ، آسيا والسيطرة الغربية ص ٤٦

وهذا خبر شاهد عل ماهية الاستعمار الأوروبي وهو لا يختلف في شيء عها فعله النتار . (٣) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٧٧ .

انتشرت بها الموانىء الكثيرة على امتداد ساحلها ومن أهمها كاليكوت(١) وكولام مالي .

وتعد كاليكوت من أهم وأشهر موانى الهند ، (٢) حيث يقصدها كل من تجار الصين ، وجاوة ، وسرنديب ، وذيبة المهل ، واليمن ، وفارس ، والحبشة . (٣) ولعظم حجم التجارة المتداولة بأسواقها وكثرة التجار بها . كان للتجار أمير يطلق عليه وشاه بندره وكان بمينائها عندما زارها ابن بطوطة ثلاث عشرة سفينة صينية ، (٤) مما يدل على كثافة الحركة التجارية بها .

كذلك تعد مدينة كولام<sup>(٥)</sup> من موانىء الملبار المهمة ، ويقول ابن بطوطة عنها : دانها من أحسن بلاد الملبار ، وأسواقها حسان ، وتجارها يعرفون

(١) أطلق عليها ابن بطوطة قاليقوط.

(٣) يذكر ابن بطوطة مسبا وجيها لازدهارها وهو أنه عندما ينكسر مركب في بلاد الملبار فإن
 هولة المركب المنطقة يذهب للمخزن ، أي للحاكم إلا في كاليكوت فإن كل صاحب بضاعة
 يأخذها ، ولذلك عمرت وكثر تردد الناس عليها .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

(٣) الأستاذ أبو الصلاح وكيرالة القديمة والعرب ، (ثقافة الهند، مجلد ١٣ ، يناير
 (١٩٦٢) ، ص ١١ .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

وقدم الرحالة عبدالرازق السموقندي صاحب مطلع السعدين وجمع البحرين والذي زار كالبكوت في النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي وصفا حيا لها فقال: وهي مدينة كبيرة متمدينة يوجد فيها عدد كثير من النجار من شئ نواحي العالم ، مثل: الصين ، والهند ، والحبشة ، وفارس ، وسيلان وغيرها . وفيها عدد كبير من المسلمين وهم من سكان البلدة وقد بنوا فيها مسجدين بإذن ملك كالبكوت ، وعين الملك للمسلمين قاضيا يحكم بينهم فيها يخص أمور دينهم . ويسود الأمن في بفاعها حتى أن النجار يتركون أمتعتهم في السوق أينها شاءوا تحافظ عليها الحكومة وتراعيها . وكان ثغر المدينة لا مثيل له في النشاط النجاري وازدحام النجار من سائر أرجاء العالم ٤ .

أبو الصَّلاح ، كيرالة القُديمة ، ص ١١ ـ ١٢ .

(٥) تقع كولام أوكولم Colam في ترافنكور Travancore الآن .

Nadwi., Muslim Colonies ..., p. 483.

بالصوليين ، لهم أموال عريضة يشترون المركب بما فيه ويوسقونه من دارهم بالسلع ، (١) وهذا دليل على مدى ما تمتع به تجار الميناء من ثراء . وكانت لهم أيضا نحازن ضخمة ، تخزن فيها كمية من السلع التي يمكن أن تشحن بها سفينة أو أكثر . ولعظم الحركة التجارية بالمدينة كان سكانها خليطا من جنسيات مختلفة ، وكثير منهم من البلاد الإسلامية وكبيرهم من العراق والقاضي من قزوين .(١)

وتتبع مدينة سيل (Seal) ملك كولام ، وهي ميناء بحري صغير . ويقطنها كثير من تجار المسلمين والوثنيين ، إلا أنها تميزت من غيرها من مدن الملبار بالصناع المهرة في صقل الأحجار الكريمة ، وترصيع اللالىء التي كان لها نظام عجيب يشبه نظام الالتزام ، حيث يعطي الملك حق صيدها لتاجر فاحش الثراء مقابل التزام ضريبي لعدة سنوات مقدما (<sup>(7)</sup>)

ما عدا ذلك كانت هناك موانىء هامة بالملبار مثل : شول ، (4) وكوشين ، وسورات ، وكنانور ، وغيرها انتشرت على ساحل الملبار الذي كان أكثر مناطق الهند تنوعا فى الحاصلات التصديرية .

وفي الحقيقة فإن الساحل الغربي للهند كان المحط الرئيس للسفن القادمة من

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٩ .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٩ .

 <sup>(</sup>٣) كان نظام صيد اللؤلؤ نظاما غربيا أيضا فكان صيادو اللؤلؤ يصيدون طوال الاسبوع لحسابهم ، عدا يوم الجمعة فهو لحساب مالك المركب . وفي نهاية موسم اللؤلؤ يقضون أسبوعا يتعاونون فيه على الصيد لحساب هذا التاجر .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p. 170.

<sup>(</sup>٤) حدثت بهذا الميناء معركة حربية تحمل اسم الميناء بين الأسطول المملوكي بقيادة الأمير حسين وأسطول البرتغال بقيادة و الميديا الصغير ٤ . وقد انتصر الأسطول المملوكي الذي تعاون معه أسطول ديو بقيادة حاكمها . وكان هذا عام ٩١٤هـ/ ١٥٠٨ م . نعيم زكى \_ طرق التجارة \_ ص ١٧٢ .

<sup>- 14. -</sup>

الغرب ، حيث كانت تستطيع الحصول على أغلب احتياجاتها دون التوجه إلى الساحل الشرقي للهند ، إذ كان هذا الساحل بمثابة الواجهة التي تعرض فيها منتجات الداخل الغزيرة ، خصوصا من التوابل لتجار الغرب . كذلك كانت تستقبل عليه منتجات الغرب والسلع المصرية والأوروبية التي يحملها التجار ، ولذلك ازدحم الساحل بالتجار من مختلف بقاع المحيط . ولم يكونوا تجارا راحلين فقط ، بل كان هناك تجار مقيمون أو استوطنوا تلك البلاد .

أما ساحل كروماندل ، (١) وهو ساحل الهند الشرقي ، فواجهته للشرق الأقصى . لذلك كان مركزا رئيسا للتجارة مع دول الشرق الأقصى لقصر المسافة بينها . وكان يمثل واجهة الهند لتلك الدول ، فكانت تباع بموانيه منتجات الداخل ، وقصدته سفن الغرب وإن لم تكن بالكثرة التي عرفها الساحل الغربي للهند ، (٢) حيث كانت الحركة التجارية أنشط . وقد اشتهر ساحل كروماندل بقيام أرق وأتقن صناعة للمنسوجات القطنية ، مما أطلق عليه الأوروبيون اسم العبك أو البغتة . (٢)

وتميزت كروماندل بسهوها الخصبة . فكانت سفن الملبار تشحن الأرز منها ، وتجلب إليها النحاس والزئيق والصبغة الحمراء وغير ذلك . ويبدو أن رخاء كروماندل كان رهنا بنزول الأمطار ، إذ يخبرنا باربوسا بأنه إذا شحت الأمطار في إحدى السنوات فإن المجاعة تحل بالبلاد ، مما يدفع البعض إلى بيع أولادهم لقاء قليل من الطعام . وتحمل السفن الموجودة بالموانىء العبيد مقابل السلم الغذائية . (4)

<sup>(</sup>١) ساحل كروماندل هو ما أطلق عليه ابن بطوطة اسم المعبر ، الرحلة ، ص ٣٩٩ .

<sup>(</sup>٢) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٧٤ .

<sup>(</sup>٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٠٧ .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p. 174. (1)

لقد تمتعت الهند بميزة كبرى في تلك العصور ، تمثلت في موقعها المتوسط على طرق الحركة التجارية في المحيط الهندي ، فهي تقع في منتصف المسافة بين الصين وجزر جنوب شرق آسيا وغيرها من بلدان الشرق الأقصى وبين دول وإمارات غرب المحيط الهندي العربية والفارسية والأفريقية . وعكننا القول إنها دولة أو شبه قارة تواجه عالمين ، بل يلتقي عندها هذا العالمان ، عالم الشرق الأقصى وعالم الغرب ، بالإضافة إلى كونها منطقة إنتاج رئيسة لكثير من السلع المطلوبة في أسواق العالم ، خصوصا أوروبا ، مثل التوابل . كما اشتهرت أيضا بإنتاج الفولاذ الذي تصنع منه السيوف ، التي اشتد الطلب عليها في الأسواق العربية ، وبعض أنواع المنسوجات القطنية كالعبك .

وكانت سياسة حسن معاملة التجار ، استقبال فرح بهم ، وتشجيعهم بمنحهم بعض الهبات والعطايا ، من أهم أسباب الازدهار التجاري ، وأعتقد أن هذا الدور المهم الذي كانت تقوم به الهند في التجارة وكثرة السلع المستوردة منها كان سببا رئيسا لإطلاق اسمها على المحيط ، فضلا عن أنها أعرق دول المحيط الهندي حضارة وأرسخها جذورا في التاريخ لا تطاولها فيه دولة من دول المحيط .

وتواجه سرنديب جنوب شرق شبه جزيرة الهند ، وقد اشتهرت بوجود آثار لقدم و آدم ، عليه السلام على أحد جبالها ، فكانت مقصدا لزيارة العابرين . ومن أشهر ما يجلب من سرنديب أنواع من خشب السابان والياقوت وهو أجمل وأثمن مما يعلب في أي بقعة في العالم . وكذلك الصافير ( الياقوت الأزرق ) والعقيق الأحر ، فضلا عن اللؤلؤ ، وغيرذلك من الجواهر بالإضافة إلى بعض أنواع التوابل والنارجيل . (١٠)

<sup>(</sup>١) الدمشقي ، نخبة الدهر ، ص ١٥٩ ـ الادريسي ، نزهة المشتاق ، ص ٣٧ ـ ٣٨ ، ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٨٤ .

يذكر باربوسا أن الذهب والفضة محققان في سرنديب ربحية عالية عن أي مكان آخر . Barbosa, A Description of the Coasts .... p.170.

ولا ندري سببا لوصف ماركو بولو أهل سرنديب بالكسل والجبن والذل ، (١) إلا أن يكون الرجل متحاملا . فقد ذكر أن سلطانهم مهاب في البحر قوي الشكيمة كها كانت لهم أساطيلهم التجارية الضخمة . حيث شاهد ابن بطوطة ثماني سفن بالمرسى تستعد للتوجه إلى اليمن . كها شاهد مائة سفينة لسلطانهم على ساحل كروماندل . (٧)

وفي الجانب الغربي لجزيرة سرنديب ، تقع جزائر ذيبة المهل ( المالديف ) ، ويرسو بها التجار أثناء ذهابهم إلى شرق المحيط أو عند عودتهم . (٢٦) ومن عادة أهل هذه الجزائر أنه إذا وصلتهم سفينة ، تقابلها القوارب الصغيرة وفيها التابول ، (٤٠) وجوز النارجيل الأخضر ليعرضوه على الركاب . فإن أخذ أحد الركاب من واحد منهم شيئا من هذا يكون نزيله . (٥)

ويوجد بالمرسى غزّن يسمونه ( البندر ) ، ووظيفته كانت شراء قدر معين من كل سلعة بالمركب بسعر معلوم ، سواء كانت تساوي السلعة ذلك أو أكثر . وللبندر في كل جزيرة بيت خشبي يجمع فيه الوالي السلع ، ويعرضها للبيع كها يقوم أيضا بعملية الشراء . وأشهر منتجات هذه الجزائر السمك الذي يحمل إلى الهند والصين ، وجوز النارجيل والفوط والعمائم القطنية والأواني النحاسية والودع . كما تحمل السفن القنير وهو ليف جوز النارجيل ، وهم

 <sup>(</sup>١) يبدو أن هذا التعنت في وصف ماركو بولو لهؤلاء بالجين والذل لانهم على حد قوله : إذا أوجبت الظروف الاستعانة بجند استعانوا بجند مسلمين من الدول المجاورة .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٥ .

<sup>(</sup>٣) الدمشقي ، نخبة الدهر ، ص ٨٦٠ .

<sup>(</sup>٤) التانبول هو القات أو شيء شبيه بذلك .

حسين مؤنس ، ابن بطوطة ورحلاته تحقيق ودراسة وتحليل ، القاهرة ، ١٩٨٠ . ص ٩٩ .

 <sup>(</sup>a) لا يستطيع ركاب النفن النزول بالجزيرة الرئيسة إلا بإذن من السلطان.
 ابن بطوطة ، الرحلة ، ص. ٣٨٨ .

يدبغونه ثم تغزله النساء وتصنع منه الحبال لخياطة السفن . (١)

وتقابل السفن المبحرة إلى الصين جزيرة سومطرة (٢) الحالية ، ولم تكن الجزيرة مملكة واحدة في عهد ماركو بولو ، التي أطلق عليها اسم جزيرة جاوة الصغرى ، بل كانت مقسمة إلى ثماني ممالك ، كانت أهمها عملكة فيلتش ( بيرلاك الحالية ) ، وتقع على الطرف الشرقي للساحل الشمالي .

ووضح اهتمام تلك المملكة بالتجارة ، وأنها كانت مقصدا للتجار العرب بالذات . ومما يذكره ماركو بولو و ومعظم سكانها وثنيون ، وأن كثيرا ممن يقطنون مدن المواني اعتنقوا الدين الإسلامي على يد تجار العرب الذين يترددون عليهم على الدوام . فأما من يسكنون الجبال منهم فيعيشون عيش البهائم . فهم يأكلون لحوم البشر » . (٣)

وتنساب السفن في مضيق ملاكة(٤) المحصور بين كل من جزيرتي سومطرة

(١) من المعروف أن الليف لا يديغ ، وأن الدباغة قاصرة على الجلود فقط . وأما العملية الحاصة بالليف والاتيال فتسمى التعطين ، حيث يعطن بتركه في المياه حتى يتمطن ، وهي العملية التي وصفها ابن بطوطة بالدباغة .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٣ ـ ٣٨٤ .

(٣) جاء ذكرها عند المؤرخين العرب كالدمشقي وابن خردذابة باسم جزيرة الرامني أو الرامي . ويقول عنها ابن خردذابة : و وبعد سرنديب جزيرة الرامي . . . وفي البحر ناس بيض يلحقون المراكب سباحة والمركب في سرعة الربح يبيعون العنبر بالحديد بحملونه في أفواههم ٤ . ابن خردذابة ، المسالك ، ص ٦٥ ، الدعشقي ، نخبة الدهر ، ص ١٥٣ .

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٧٨٤ .

تذكرنا تلك الفقرة التي كتبها الرحالة الاوروبي بدور العرب التجاري في أنحاء المحيط ، فهم أينها وجدوا نشطت التجارة وازدهرت البلاد التي يتاجرون معها .

ولم يكن العرب جالبين للسلع النجارية فقط ، ولكن جلبوا معهم ديانتهم وحضارتهم ، وكانوا من البساطة والامانة بما جعل أهل البلاد الذين يجنكون بهم يعتنقون ديانتهم ويتمثلون ثقافتهم . والفرق يبدو واضحا في جزيرتنا هذه في مدى التمثل الحضاري بين ساكني الموانىء ، حيث اختلط بهم العرب ، وساكني الجبال الذين لم يختلط بهم العرب .

(٤) ملاكة هي الاسم الصحيح لملقا . (قائمة الأعلام الجغرافية ، ص ٣٤ . ويصل بوغاز =

وشبه جزيرة الملايو (كله عند المؤرخين العرب) . ولكن كان لابد لها من التوقف في طرف جزيرة الملايو الجنوبي الغربي ، حيث توجد ملاكة التي كانت في تلك الحقبة من التاريخ ميناء هاما . فموقعها يتحكم في كل التجارات الواردة من الصين وما يجاورها ، والمتجهة إلى الهند وما بعدها والعكس أيضا .

وقد ساعدتها الأحداث على بلوغ تلك المكانة المهمة في عالم التجارة ، وانتهزت الفرصة وحافظت عليها . فلم تكن في القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي ، حين بدأ المسلمون يضاعفون نشاطهم التجاري في الشرق الاقصى ، إلا ملجأ يقضي فيه التجار مدة من الزمن منتظرين الوقت المناسب للسير إلى غاياتهم . ولكن حدث في عام ٢٦٦هـ/ ٨٧٩م أن اندلعت ثورة في الصين بقيادة هوانج - تشو ، أعقبها تغير سياسة الصين تجاه التجار الأجانب ، فأغلقت موانيها أمامهم ، فلجأ معظمهم إلى شبه جزيرة الملايو ، حيث رحب حكام الملايو بهؤ لاء التجار ، وأمدوهم بالتسهيلات . ولم يستمر انغلاق الصين طويلا ، إلا أنه في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي أغلقت أسرة منج جميع موانء الصين أمام التجار الأجانب ، فكان هذا فرصة لموانء الملايو لكى تستحوذ على هؤ لاء التجار الأجانب ، فكان هذا فرصة لموانء الملايو

ومن هذا التاريخ برزت ملاكة كمستودع رئيس لتجارة جزائر الهند الشرقية

<sup>=</sup> ملاكة بين بحر الصين والمحيط الهندي . (جيان ، وثائق تجارية ) ، ص 121 .

ويذكر صاحب حوليات الملايو أن العرب سموها ملقا أي ملتقى التجار من كل مكان . محمد نخمي الحاج أحمد ، نشاط الملايو التجاري في الفترة من القرن الخامس عشر الميلادي إلى القرن التاسع عشر الميلادي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، دار العلوم ، القاهرة ، 194V ، صر ٢٠٢ .

<sup>(</sup>١) لأهمية ملاكة توجه إليها البوكرك بنفسه على رأس أسطول من ثماني عشرة سفينة أقلع من كوتشين ، ووصل أمام ملقا في عام ١٩٥٩هـ/ ١٩٥١م . وهناك أقدم على إحراق السفن التجارية التي يملكها كل من العرب وتجار كعباي المسلمين والراسية في الميناء ، وأبقى على المراكب التي لا يملكها المسلمون .

انظر، بانيكار، آسيا والسيطرة الغربية، ص ٤٨.

والصين . وقد قام المسلمون أيضا بالدور الأعظم في تلك التجارة ، وتحول السكان إلى الإسلام . وبلغ أهل ملاكة حدا كبيرا من الثراء ، فكانوا يملكون العديد من الجنك ، وتاجروا في شتى صنوف البضائع ، ووجد في أسواقها حراير الصين وأوانيها الحزفية ، كما وجد أيضا الحرير الدمشقي والأقمشة المطرزة وأقمشة الساتان ، بالإضافة إلى الفضة الحالصة واللآلىء الكبيرة والمرجان ، فضلا عن التوابل . (١) باختصار وفدت إليها سفن عالم المحيط من الصين إلى أفريقيا .

ويمتاز ميناء ملاكة بالموقع الحاكم والمتحكم في تجارة بحري الصين الجنوبي والشرقي ، وبحر اليابان ، ويحر جاوة ، وبحر اندمان المتجهة إلى دول وإمارات الهند والخليج العربي والساحل العربي وأفريقيا ، والآتية من هذه المناطق أيضا . فهي الباب الذي لابد من المرور عليه في أي من الاتجاهين .

إن موقعها الحاكم والمتحكم بماثل موقع عدن ، على مدخل البحر الأحمر لعظم التجارة المارة به . ويتفوق على هرمز التي تتحكم في مضيق هرمز ، لقلة التجارة المارة به إلى الخليج في ذلك العصر .

ومن الجزر المشهورة التي ترسو بها السفن جزيرة جاوة ، وكانت يفد إليها مختلف أنواع المتاجر من الشرق والغرب ، حيث يجلب منها العود الحاوي ، (۱) جزر الهند الشرقية واندونسيا تسعينان لمسمى واحد هو الجمهورية الإندويسية اليوم التي

(١) جزر الهند الشرقية وإندونيسيا تسميتان لمسمى واحد هو الجمهورية الإندويسية اليوم التي تشمل نحو ثلاثة آلاف جزيرة تمتد بين استراليا وآسيا . ويعني اسم إندونيسيا باللهبط و الجزر الهندية ع . وقد استعمل للعرة الأولى من قبل آحد العلماء الألمان سنة ١٩٠٧ هـ/ ١٨٨٤ م. وقد اختارت الحركة القومية الإندونيسية هذه التسمية كاسم رسمي للجمهورية الإندونيسية سنة ١٩٣٧هـ/ ١٩٤٥ م ، وفضلت على اسم نيوسانتارا الذي يعني العالم الخارجي أو الجزر الأخرى . وكانت التسمية الأخيرة تستعمل في النصوص الجارية في القرن الخامس عشر الميلادي ، ثم استخدمه بعض العلماء الهولندين في أوائل القرن العشرين ليدللوا على مجموعه جزائر الهند الشرقية .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.p.191-192.

فيصل السامر ، الإسلام في إندونيسيا ، ص ٤٧٩ .

والكافور، والسنبل، والقرنفل، والعود الهندي، والنارجيل. وكان من عادة أهل هذه الجزر، عند وصول السفن، أن يخرجوا إليها في مراكب صغيرة، ومعهم جوز النارجيل والموز والسمك يهدونه للتجار، الذين يكافئونهم كل على قدره .(١)

وتنطلق السفن من مضيق ملاكة إلى حلم الشرق البعيد ، الصين تلك البلاد التي تقع قرب نهاية المعمورة المعروفة حينذاك في ذلك الوقت ، أو على أطرافها حيث الحراير الشهيرة والبورسلين الذي لا مثيل له ، والصناعات الدقيقة المتفوقة على مثيلاتها في دول العالم المختلفة . « ويقول القزويني عن تفوق الصينين : ولأهل الصين يد باسطة في الصناعات الدقيقة ، ولا يستحسنون شيئا من صناعات غيرهم . وأي شيء رأوا أخذوا عليه عيبا ، ويقولون : أهل الدنيا ما عدانا عمي إلا أهل كابل فإنهم عور » . (") وهكذا بلغت الثقة بأنفسهم في مجال الصناعات ، وكانت تلك صورة الصين لدى العرب .

وبالإضافة إلى دقة الصناعات تميزت الصين أيضا بوفرة المنتجات الطبيعية ، لذلك كان من الطبيعي أن تتناثر الموانىء على سواحلها ، عارضة منتجاتها وجالبة ما تحتاجه الصين من منتجات المناطق الأخرى .

وأول ما يقابل المسافر إلى الصين من الغرب جزيرة هينان ( لا تزال تحتفظ بهذا الاسم ) . وكان لهذه الجزيرة خمسة موانىء على الساحل الشمالى ، وأهمها

<sup>(</sup>١) القزويني (زكريا محمد) ، آثار البلاد وأخبار العباد ، بيروت ، ص ٢٩ .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٠٩ .

 <sup>(</sup>٣) حكي أن صانعا اتخذ ثوبا من الديباج عليه صورة لسنابل قمح وقفت عليها العصافير ،
 فعرضها الملك على أرباب الخبرة فاستحسنوها إلا واحدا قال : و العصافير إذا وقفت على
 السنابل أمالتها وهذا المضور عملها قائمة لا ميل فيها » .

القزويني ، آثار البلاد ، ص \$٥ ـ ٥٥ .

شونج شانج ، وتشنج ماي ، وولنج ، وفي تلك الموان، مأمورو الضرائب ورجال الجمارك ، ووجد فيها كثير من الأجانب ، كان المسلمون أهم عناصرهم ، وقد أثروا في عادات الأهالي ، حيث كان يوجد في شرق مدينة وان آن التي تقع في جنوب غرب الجزيرة معبد للقبطان توكنج . وكان المارون على المجد يقدمون إليه القرابين ، ويدعونه ليساعدهم في رحلتهم ، وكان تقديم لحم الحنزير(۱) ممنوعا ، كما هو ممنوع في الإسلام .

ومن أهم موانى الصين وأعظمها ميناء الزيتون ، كتسمية ابن بطوطة . ويطلق عليه ماركو بولو زائي تون والاسم الأصلي له (Tche—Tung) ( جوان شوالان ) . (<sup>(7)</sup> وقد شاهد ابن بطوطة بهذا الميناء نحو مائة سفينة من سفن الجنك الضخمة عدا كثرة من السفن الصغيرة التي لا تحصى ، كما ينبىء عن حركة تجارية هائلة بهذا الميناء . ويؤكد هذا قول ماركو بولو : إن مقادير الفلفل المصدرة هناك بالغة الضخامة ، بحيث إن ما يحمل إلى الإسكندرية لتزويد الأصقاع الغربية من العالم يعد قدرا تافها بالمقارنة ، بل لعله لا يزيد عن واحد في المائة . (<sup>7)</sup> ويستمر ماركو بولو في إعجابه ، فيذكر أنه لا يستطيع إعطاء فكرة في المائة . (<sup>7)</sup> ويستمر ماركو بولو في إعجابه ، فيذكر أنه لا يستطيع إعطاء فكرة

أما لماذا ذهب ماركو بولو هذا المذهب فإنه ربما صادف وجوده في الإسكندرية ميعادا غير=

<sup>(</sup>١) بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>٣) أكد كل من ماركو بولو وابن بطوطة على عظمة مينا، ويتون ، ولكن ماركو بولو بالغ في حجم كمية الفلفل الموجودة مقارنا بينها ويبن الإسكندرية . وهذا بعيد عن الواقع لانه من المعروف أن الصين ليست المتج الوحيد للفلفل في المحيط الهندي ، بل يشاركها في ذلك أغلب الجزر الأسيوية والهند . كيا أن تلك الدول المتجة للفلفل لا تستورد الفلفل من دول أخرى . العربية ومصر ، ولكن هذه الدول جميعها تستهلك قدر اضيلا لان المستهلك الرئيس للفلفل في العربية ومصر ، ولكن هذه الدول جميعها تستهلك قدر اضيلا لأن المستهلك الرئيس للفلفل في أوروبا . ولما كانت النسبة الكبرى تصدر عن طريق الإسكندرية التي يصلها فلفل المسن ، أوروبا . ولما كانت النسبة الكبرى تصدر عن طريق الإسكندرية التي يصلها فلفل المسن ، يالمنافق المين من المقول المين من المتعدرية بالإضافة المبين متصدر بحرا لا برا فإنها لابد من أن تذهب كلها أو أغلبها إلى الإسكندرية بالإضافة الي المستدرية التي يضاءل حجم المنافق المن المتعدل ان يتضاءل حجم الهناف في الإسكندرية ليكون بنسبة 1 // من حجمه في ميناء الزيتون .

عن احتشاد التجار وتراكم البضائع بالميناء . ولم تكن شهرة الميناء راجعة إلى تصدير السلع فحسب ، بل كانت راجعة أيضا إلى اشتهاره بصناعة ثياب الكمخا والفناجين والصحون المصنوعة من البورسلين . (1)

ويبدو أنه كان بالمدينة تجمع كبير للمسلمين ، حيث كان هناك قاض لهم وشيخ للإسلام ، ومن اسميها يتضح أن أحدهما على الأقل لم يكن من أهل الصين . فالأول هو تاج الدين الأردويلي ، والثاني هو كمال الدين عبدالله الأصفهان . (٢)

كذلك يعتبر ميناء خانفو<sup>(٣)</sup> (Khanfu) من أعظم موانىء الصين . فهو مرفأ السفن وبجتمع تجارات أهل العرب وأهل الصين . ويذكر سليمان التاجر أن بخانفو رجلا مسلما يوليه صاحب الصين الحكم بين المسلمين الذين يقصدون إلى تلك الناحية ، وإذا جاء العيد صلى بالمسلمين .(٤)

ومن الجلي أن المسلمين وصلوا إلى خانفو في زمن مبكر ، واستقروا بها ،

مواعيد تصدير الفلفل ، فلم ير كميات كبيرة منه . وبالمثل كان وجوده في الزيتون في موعد
 تصديره فرأى كميات كبيرة . ثم إن اتخاذه الإسكندرية كمدينة للمقارنة لدليل على شهرة
 وعظمة الإسكندرية في مجال التصدير في ذلك الحين .

 (١) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٧٦٥ . ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ ، بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ .

 (٣) يسميها ابن بطوطة الخنسا وهي اليوم ميناء كانتون . ( الرحلة ، ص ١٧٤ ) . بدر الدين الصيني ، الملاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٩ .

ويذكر السيرافي أن أهل خانفو يلجاون أحيانا إلى كسر السفن الواردة أو حرقها لكي يقيم التجار فترة أطول . ولم يعطنا السيرافي سببا غذا وإن كنت أعتقد أنه في ظل إقامة التجار لفترة طويلة يمكن من حدوث انتعاش اقتصادي ، وإن كنت استبعد قول السيرافي لأن هذا يمكن أن ينفر التجار من هذا الميناء .

السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ١٣ ، ١٤ .

حيث يذكر وشو ـ جو ـ كوا أنهم أصبحوا من الكثرة في عام ١٤١هـ/ ٧٥٨ م ، بحيث إنهم استطاعوا نهب المدينة وإحراقها لسبب لم يبلغنا وفروا بحرا بما غنموا . ويقول : إن ثمة دليلا يدعو إلى التصديق بأنه كان لهم مستوطنات أيضا في ذلك الحين في تسوان ـ تشو (Tsuan — Chou) ، يانج تشو (Yang — Chou)

نستشف من هذا ، أن المسلمين وصلوا مبكرين إلى الصين ، بعد ما يزيد على قرن من الزمان ، بعد الإسلام . وكانت أعدادهم كثيرة ، بل من القوة بعيث إنهم استطاعوا نهب وإحراق مدينة . كها تدل رواية شو - جو - كوا على أنهم كانوا أكثر دراية ببحر الصين من الصينين أنفسهم ، حيث إن ركوبهم البحيد نبهم المدينة يعني أنهم كانوا متأكدين من أن الصينيين لن ينالوهم .

وهذه المدينة من أكبر المدن التي رآها ابن بطوطة على وجه الأرض ، مقسمة إلى ست مدن ، وكان بها قاض مسلم وشيخ الإسلام وأولاد أحد كبار التجار وهو مصرى . (٢)

ومن الموانىء الشهيرة أيضا في الصين ميناء لوقين ، <sup>(٣)</sup> ويصنع فيه الحرير الصيني والمنسوجات متعددة الألوان والأواني الخزفية . <sup>(4)</sup>

ويذكر ابن بطوطة مدينة كبرى من أكبر مدن الصين وأحسنها أسواقا ، ومن أعظم أسواقها سوق الفخار ، حيث يحمل منها إلى سائر بلاد الصين ، واسمها عند ابن بطوطة صين كلان ، (٥) وهبي مسدينة صسين الصين (١) عنسد مسؤ رخين آخرين .

Hirth, Chau - Ju- Kua, p.p. 14-15. (1)

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٢١ ـ ٤٣٢ .

<sup>(</sup>٣) لوقين هي تونكين الحالية ، بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٢٩.

 <sup>(</sup>٤) بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٢٩ ، سيدة الكاشف ، علاقة الصين ، ص ٥٧ .

<sup>(</sup>٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٨ .

<sup>(</sup>٦) يذكر بدر الدين الصيني نقلاً عن فران Ferand اسم هذه المدينة فيقول : و فأما صينية

وإلى جانب تلك الموانىء الشهيرة ، وجد كثير من الموانىء الأقل شهرة التي تناثرت على طول السواحل الصينية .

على أنه تبرز حقيقة هامة في المحيط الهندي ، وهي أن مدن الساحل ازدادات أهميتها عن مدن الداخل . كل هذا لأن الحركة الملاحية في الفترة التي تلت ظهور الإسلام كانت أسهل وأوفر من الحركة عبر البر ، وذلك للتطور الملاحي وخصوصا المرشدات البحرية نتيجة تراكم الخبرات الملاحية ، وهو ما يفسر لنا ذلك التحول التجاري بعد التقدم الملاحي ( عبر آسيا الوسطى إلى أوروبا ) إلى مياه المحيط الهندي ، بل إن المدن النهرية فاقت المدن البرية في أهميتها الاقتصادية .

وبتزايد التبادل التجاري ووضوح أهميته الاقتصادية تزايدت أهمية المدن أو الموانىء البحرية التي كانت عبارة عن مراكز تجارية ضخمة تتجمع فيها منتجات المناخل التي تفد منها السفن التجارية . وكان طبيعيا أن توجد فيها أسواق ضخمة للبيع والشراء ، يجتمع فيها أجناس شتى من جيم البقاع ، ولذلك كان هناك أناس مهمتهم الترجمة من لغة لأخرى .

ويلاحظ أنه كان لابد من توافر عدة شروط في الميناء البحري . فنجد الآن أغلب هذه الموانىء يقع على مصاب الأنهار ، لأنها كانت وسيلة جيدة لنقل السلع ، أو على طرق برية تسهل الاتصال بالداخل ، ولابد من أن يكون الداخل أو ظهير الميناء منطقة إنتاج لسلم مطلوبة عبر البحار .

 <sup>□</sup> الصين التي وردت في كتب العرب فهي أسم غير صبيق وضع لمدينة في الصين ، ويظهر أنها عرفة من كلمة فارسية وهي و مهاجين ۽ ، كيا جاء في تحقيق الأعراب لصادق الأصفهاني . و و مهها ، في السنسكريتية وفي الفارسية الفديمة معناه كبير . وفعهاجين ، معناه والصين الكبرى ، و وصين كلان هي صين الصين أول صينية الصين في الإدريسي . فكلمة وكلان ، معناها كبرى . ويناه على ما جاء في المغرب لابن سعيد أن صين الصين هي عاصمة بلاد ومتري ، أي ولاية فوكين الحاضرة ،

بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

وإذا لم يتوافر هذا الشرط تكون منطقة تلاقي أو تجمع سلع لمناطق مختلفة ، كما في هرمز أو عدن .

ولم يقتصر بعض الموافء على أن يكون منطقة لتجمع منتجات الداخل فيها ، أومركزا لمتتجات مناطق المحيط المختلفة ، بل قامت في بعضها صناعات مهمة تدعم سلع التصدير كصناعات البورسلين في موانىء الصين والنسيجات في موانىء الهند .

وكانت هناك موانىء افتقدت كل أو بعض هذه المقومات ، لا سيها الموانىء الصغيرة أو الأقل شهرة . ولكنها كانت محطات للتموين خصوصا المياه العذبة والمواد الغذائية . ومن الطبيعي أن يجدث قدر من التبادل التجاري في تلك الموانىء وإن لم يكن هو الأساس .

وقد لمسنا كيف كان التنافس لجذب التجار من الموانىء المختلفة ، فمنهم من كانوا يهدونهم (١) بعض المنتجات ، كها كان البعض يستضيفونهم ، على حين يستقبلهم البعض الآخر بالطبول ، وهكذا كان أهالي الموانىء يدركون أهمية التجار في ازدهار أحوال بلادهم وإنعاش اقتصادها .

على أنه برزت حقيقة هامة مؤداها أن أهم الموانىء قاطبة بين مجموع تلك الموانىء هي موانىء الموقع ، أي تلك التي تتحكم بموقعها في سبل أو طرق التجارة ، فضلا عن إمكاناتها الإنتاجية كملاقة التي تحكمت في مضيق ملاكة وهرمز والتي تقع في مدخل الخليج العربي ، وعدن التي تطل على خليج عدن . على أن المينائين الأخيرين ، هرمز وعدن ، لم يتمتعا بظهير إنتاجي إلا أن عدن (١) للتذكرة والمقارنة فقد كانت توجد صورتان متشابهان من حيث المظهر ولكنها غنلفتان في الجوهر : الأولى كان تجار المحيط الهندي يهادون أهل الموانه بمعض ما يجملونه دون انتظار مثلل ، والثانية كان الرجل الأوروبي يستخلم الشكل فقط وهو الإهداء ، ولكن الجوهر كان لصيد الرقيق والاستعمار ، وكان هذا هو السلاك السائد منه في أفريقيا وأسما وأمريكا وأستراليا ، لم يختلف السلوك أو الرجل ، فكان واحدا في كل مكان وطأته أقدامه

ازدهرت ازدهارا عظيها ، لأن أغلب تجارات المحيط الهندي الذاهبة إلى مصر ، كانت تمر عليها ، وربما تفرغ شحناتها بها لتنقلها سفن أخرى أصغر ، داخل البحر الأحمر ، خوفا من الشعاب المرجانية .

ولم تكن السفن الراسية في أي من الموانء هي السفن التي ترسو يوما أو بضعة أيام . فربما مكثت أشهراً عدة في هذا الميناء ، لأن حركة الملاحة في المحيط الهندي ارتبطت بحركة الرياح الموسمية ، لذلك أقيمت النزل أو الفنادق لمبيت التجار والمسافرين في الموانىء . ولتنظيم أمور التجار وحل ما يحدث بينهم من منازعات والحسم فيها كان لهم في أغلب الموانىء كبر لمثل هذه الأمور . كذلك كان لكثير من التجار روجات وعائلات في الموانىء المختلفة ، عما يدل على طول مدة المكوث بالموانىء .

ولتعدد الموانىء على شواطىء المحيط الهندي ، وطول المسافة بين أقصى نقطتين في المحيط مما يؤدي إلى تنوع المناخ ، وبالتالي تنوع الإنتاج الطبيعي ، والزراعي والاستخراجي ، مما أدى إلى قيام حركة تجارية نشطة . وهذا ما سنعرض له في الفصل التالى . .



## الفصالكخامس

## السلع التجارية المتداولة في بلدان المحيط الهندي

المناطق التجارية \_ حركة التبادل التجاري \_ التوابل \_ البخور والعطور \_ اللؤلؤ والجواهر \_ الذهب والفضة \_ المعادن \_ الأخشاب \_ العاج \_ المنسوجات \_ البورسلين \_ الرقيق .

لم يكن نطاق التبادل التجاري على صفحة مياه المحيط الهندي وموانيه قاصرا على التجارة ما بين مناطق الشرق والغرب فحسب ، بل انتقلت تجارته إلى غتلف بلدان العالم . كما أن تجارات العالم المعروف حينذاك خصوصا أوروبا ومصر صبت فيه أيضا ، وهو ما يعني أن النشاط التجاري في المحيط الهندي اكتسب صبغة عالمية ، ولم ينحصر في النطاق المحلي وحده . ويجدر بنا هنا أن تؤكد على أنه كان مسموحا للسلم العالمية بالتداول فيه دون وجود تجار العالم الخارجي . وكانت تجارة المحيط الهندي أو سلعه هي الأكثر أثرا وتأثيرا في مجال التجارة العالمة حينذاك .

ولم تكن تلك التجارات تتداول طوال العام ، بل تحكمت الرياح الموسمية في مواعيد الاتجار . (١) وكانت السفن هي الوسيلة لنقل السلم ، التي وضحت أثارها في كل من مصر وأوروبا ، خصوصا دول البحر المتوسط ، حيث ذهب جلها إلى الاسواق الأوروبية عبر مصر . وبالمثل ذهب بعض المنتجات الأوروبية إلى دول المحيط الهندي عبر مصر أيضا ، فكانت مصر هي المعبر والموزع لسلع

<sup>(</sup>١) انظر الفصل الخاص بالطرق الملاحية .

هذين العالمين ، فكل منها يشتري احتياجاته من مصر فضلا عن أنها كانت الحاجز أو المانع أمام تجار الغرب الأوروبي ، فكان ممنـــوعا عــــــليهم تجــــاوز القاهــــرة جنوبـــا .

على أنه كان هناك اختلاف بين منطقتي التجارة العالمية حينذاك (عالم المحيط الهندي عالم البحر المتوسط). فبينها شهدت سواحل المحيط الهندي انتشارا إسلاميا تدعمه جاليات إسلامية أقامت في موانثه ، وفي نهايات الطرق التجارية الآتية من الداخل ، بل نشأت على الساحل الأفريقي مدن إسلامية ، لم تكن موجودة أصلا أو كانت صغيرة كمبسة ، وبراو وكلوة وغيرها ، ولم توجد في المقابل جاليات إسلامية على الساحل الأوروبي لأن البنادقة وأهل جنوة وغيرهم من أهل المدن الايطالية هم الذين قاموا بأغلب النشاط التجاري خصوصا من أواخر القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي ، أو بنقل المتاجر إلى أوروبا من مصر وبالعكس .

أدى هذا الوضع إلى أن جل تجارة المحبط الهندي كانت تصب في القاهرة (١) والاسكندرية والباقي في الشام ، لينقلها تجار المدن الإيطالية إلى أسواق أوروبا . إذًا لم يقم التجار المسلمون بالعملية التجارية كاملة ، ( من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك ) . ويعني ذلك أن عدد الوسطاء تزايد ، مما رفع سعر السلعة ، بالإضافة إلى تحكم تجار أوروبا في أسعار السلعة ، مما أدى إلى تناقص أرباح التجار المسلمين . ولم يقنع تجار أوروبا بذلك ، بل حاولوا من

<sup>(</sup>١) مما يدل على عظمة الفاهرة ومكانتها كسوق عالمية ما يرويه طافور: وإن أحسن وأبهى وأروع شيء يراه المرء في الفاهرة هو سوقها التي تعرض للبيع فيها أكداس هائلة وكميات ضخمة من شتى البضائع الواردة من الهند . . . وليس في الفدرة تعداد جميع السلع التي يؤتى بها إلى هنا من الهند . . . ثم توزع في مختلف أنحاء العالم . وهنا السوق الرئيسة لجميع تلك الأنواع التي وصفتها .

طافور ، رحلة طافور في عالم القرن الخامس عشر الميلادي ، ترجمة حسن حبشي ، مصر ، 1970 ، ص٩٧ .

منتصف القرن الخامس عشر الميلادي الوصول إلى مناطق الإنتاج في المحيط الهندى .

وعندما نعرض للتبادل النجاري في منطقة المحيط الهندي فإنه لا يمكن قصر العرض على تلك المنطقة فقط وعزلها عما يحيط بها من مناطق شاركت وساهمت في ذلك النشاط وإلا كان العرض مبتسرا . لذلك لا بد من الإشارة إلى المناطق التي صدرت التجارية بالمحيط والمناطق التي صدرت إليها سلم المحيط .

وعلى هذا يمكننا القول (وهذا أيضا ليس بصورة محددة ولكن بصورة تقريبية ) : إنه كانت هناك خمس مناطق تبادلت منتجاتها فيها بينها أو عن طريق وسطاء تجاريين .

الأولى : جنوب شرق آسيا والهند . وأهم صادراتها التوابل ـ العطور ـ الحشب ـ جوز النارجيل ـ الحرير ـ الأحجار الكريمة ـ البورسلين ـ الفخار ـ السيوف .

الثانية : الساحل العربي وخليجه . وأهم صادراتهما الخيول ـ اللؤلؤ ـ العنبر ـ التمور ـ البخور .

الثالثة: الساحل الأفريقي. وأهم صادراته الذهب ـ العاج ـ الحديد ـ ريش النعام ـ الرقيق.

الرابعة : مصر . وأهم صادراتها الكتان ـ المنسوجات ـ السكر ـ المسابح ـ العقود ـ الزمرد .

الحامسة : أوروبا . وأهم صادراتها ملح النشادر(١) ـ الزرنيخ ـ الحديد ـ

<sup>(</sup>۱) من المرجع أن ملح النشادر كان يستخدم في تمخيف وصبغ الجلود المدبوغة . Hilmar C.Krueger, "The Ware of Exchange in the Genoese African Traffic of the Tweifth Century in Journal of Medieval Studies, vol. XII. 1937, p.87.

الأسلحة ـ الجوخ ـ الشمع ـ الفراء ـ البندق ـ العنب . ويبدو أن بعض هذه المواد كان يستهلك في أسواق مصر والشام .

وتتضمن وثانق الجينزا معلومات وفيرة وخصبة حول المواد والبضائع التي تم تبادلها بين أقطار المحيط الهندي والبحر المتوسط . وهذه قائمة بتلك البضائع .

العسدد	المسنف
٣٦ صنفا	١ - التوابل والبهارات والأصباغ والحشائش الطبية .
٦	٢ - الحديد والصلب .
١٢	٣ ـ أوانٍ نحاسية وبرونزية .
٨	<ul> <li>الحرير الهندي ومنسوجات أخرى تصنع أساسا من القطن .</li> </ul>
٤	<ul> <li>الزمرد والياقوت والخرز والصدف .</li> </ul>
4	٦ ـ الأحذية ومصنوعات جلدية أخرى .
۳	٧ - البورسلين الصيني والأواني الحجرية اليمنية والعاج الأفريقي .
٥	٨ ـ الفواكه الاستوائية كجوز الهند .
1	۹ ـ ألواح خشب timber (۱)
-	

ويلاحظ أن أنواع المجموعة الأولى ، وهي الخاصة بالنوابل تفوق باقي أنواع البضائع الأخرى ، وذلك ليس في العدد فقط ولكن في القيمة أيضا . ويعود ذلك إلى شدة الطلب عليها في أسواق أوروبا .

كما تشير تلك الوثائق أيضا ، كما سيتضح فيها بعد ، إلى أن أوروبا كانت تورد للهند خام النحاس الأحمر . كذلك كانت الأواني القديمة والمكسورة ترسل

S.D. Goitein; Studies in Islamic History and Institutions, Leiden, 1968, pp. (1) 339-340.

من اليمن إلى الهند لإعادة تصنيعها . (١) ويدل هذا على امتياز الهند وتفوقها في صناعة المعادن ، وليس فقط في صناعة الصلب التي اشتهرت بها الهند والمتمثلة أساسا في السيوف الهندية . كما تفوقت دول المحيط عموما على دول المتوسط في صناعة المنسوجات والصناعات الجلدية . وشهرة الحرير الصيني والمنسوجات الهندية غنية عن التعريف .

وبإعادة النظر إلى تلك القائمة نجد أنها لم تتضمن جميع أنواع السلع المتبادلة بين دول المحيط مثل: الخيوط، والسيوف الهندية، والنارجيل، واللؤلؤ وغيرها لأنها اقتصرت على السلم التي تمرّ عبر البحر المتوسط.

كما أن الألواح الخشبية لم تكن تصدر بطبيعة الحال لدول البحر المتوسط الأوروبية لغناها الطبيعي بالأخشاب . وغالب الأمر أنها كانت تستهلك في مصر ودول البحر الأحمر الأسيوية .

وتضمنت تلك الوثائق أيضا قائمة بالبضائع المرسلة من موانىء البحر الأحمر وعدن إلى الشرق . وبيانها كالتالى :

العدد	الصــــنف
٣٦ صنفا	١ ـ النسيج والملابس .
74	٢ ـ أوانٍ وحلي فضية ونحاسية وزجاجية وغيرها .
٧	٣ ـ أدوات منزلية مثل : السجاد وموائد وأدوات الطهي .
14	<ul><li>٤ ـ كيمياويات ، مواد طبية ، صابون ، ورق كتب .</li></ul>
٧	٥ ـ معادن ومواد لازمة لصناعة النحاس .
١	٦ ـ مرجان مادة رئيسة عظيمة الأهمية .
١.	٧ ـ مواد غذائية مثل : الجبن والسكر وزيت الزيتون .
1.4	•
	<del></del>

Ibid, p. 340. (1)

ويذكر الباحث أن المواد المصنعة والمواد الاستهلاكية في القائمة السابقة والمصدرة إلى الشرق في المحيط الهندي متنوعة ، وقيمتها السعرية منخفضة إلى حدما . وكان التجار الوافدون والمقيمون ببلدان الشرق هم الذين يستخدمون تلك السلم وليس المواطنين المحلين . (١٠)

ومن الطبيعي أن لا نسلم برأي الباحث كأمر مسلم به للآتي :

أولا : لم يذكر لنا هل هذه القائمة وجدت في خطاب من وثائق الجينزا ، أم هى نتيجة احصائية لمتوسطات ما ورد في بعض الخطابات .

ثانيا: انتشر النسيج المصري في كافة أرجاء أفريقيا وآسيا ، ومن يتتبع خطى ابن بطوطة وناصر خسرو وكتب المؤرخين يدرك هذا . فقد اشتهرت صناعة المنسوجات في مصر ونالت مكانة عالية ، ما جعل الجميع يسعون في طلبها ، ويتنافى هذا مع قول الباحث إنه كان لاستعمال التجار المقيمين ، أو بمعنى آخر لاستعمال الجاليات في تلك البلاد . (7)

ثالثا : لماذا يستورد التجار المقيمون معادن ومواد لازمة لصناعة النحاس ، وهو ما ذكر في المند الخامس .

رابعا : فيها يخص البند السادس وهو المرجان لم أستطع إدراك لماذا كانت دول المحيط الهندي تستورده علما بأنها غنية به .

خامسا : القائمتان المذكورتان سابقا لا يمكن الأخذ بهما على أن ما بهما هو صادرات وواردات المحيط الفعلية ، ولكنها مع ذلك تعطينا مؤشرات ودلالات على نوعية السلم وأصنافها .

S.D. Goitein, Studies in Islamic History..., p.341. (1)

<sup>(</sup>٢) لمزيد من التفاصيل حول شهرة مصر في النسيج انظر :

شوقى عبدالقوي عثمان ، العلاقات التجارية بين مصر وأفريقيا .

وكها سبق القول كانت مصر هي الموزع الرئيس لسلع تلك المناطق الخمس خصوصا القاهرة والإسكندرية . فكان التجار يخرجون من مصر حاملين منتجاتها والمنتجاتها والمنتجات الأوروبية التي تحتاجها دول المحيط الهندي ، ويبادلونها ويبتاعون ما تحتاج إليه الأسواق المصرية والأوروبية عن غتلف موانىء المحيط . وكان لكثير من تجار المحيط الهندي خانات ووكالات تجارية بمدن مصر خصوصا القاهرة .

ولكن ذلك لا يعني أن السلع التجارية كانت تنتقل بين كل من العالمين الأسيوي والأفريقي وبين العالم الأوروبي فقط ، بل كان هناك نشاط تجاري واسع بين دول وإمارات المحيط . وتحدثنا شواهد التاريخ من عملات وآثار وغيرها عن نبض تلك الفترة ، وإن كان حجم المكتشف من الآثار والعملات لا يدل دلالة قاطعة على كم التبادل السلعي والتجاري بين دول المنطقة . إن هذه الإشارات تدلنا على قدم تلك الصلات التجارية بين دول تبعد عن بعضها آلاف الأميال في عيط ملى و بالمخاطر الطبيعية ، كما تدل أيضا على وجود طرائق متعارف عليها لتقييم ثمن السلعة ، رغم عدم جود نظام نقدي موحد على أساسه تقدير قيمة السلعة ، هذا في الوقت الذي سعى البعض فيه أوروبا المعجى . (1)

وقد وجد عدد غير قليل من العملات الصينية في أماكن مختلفة على الساحل الأفريقي ، كيا وجد كنز من العملات الصينية في ماكوندوشن (Makunduchin) على الطرف الجنوبي لشبه جزيرة زنزبار ، ترجع للفترة فيها بين القرنين الأول والسابع الهجرين / السابع والثالث عشر الميلادين . (٢)

ويبدو ( وهذا أمر يحتاج إلى تحقيق أكثر ، أو الانتظار حتى ظهور وثائق ، أو

G.S.P. Freeman, The Medieval History ..., p.35

مكتشفات أثرية ) أن العملة الصينية لم تكن تستخدم في الغالب الأعم لتقييم سلعة ما ، بل كانت هي نفسها سلعة ما (١) لأن الشكاوى قد زادت إبان حكم أسرة سونج (Sung) ( ١٤٤٩ هـ - ٩٦٠ ـ ٩٦٠ م) من تسرب العملات . وفي عام ٩٠٠ هـ / ١١٤٧ م وصلت عقوبة تصدير ربطتين من العملة السجن لمدة عام ، كما وصلت عقوبة تصدير أكثر من ثلاث ربطات إلى الإعدام . وكان البورسلين هو السلعة الأساسية للتصدير من الصين إلى الغرب ، بجانب الحرير والفضة والتوابل والكافور . (٢)

كها عثر في مقدشو على أربع عملات من سيلان تعود إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلادين ، وكانت سيلان تستورد العاج من أفريقيا .<sup>(7)</sup>

وكانت أهم السلع المصدرة من الهند خشب الساج ، وكان يستخدم بصفة أساسية في صناعة السفن وبناء المنازل . كذلك كانت السيوف الهندية الشهيرة ، والفضة ، والماس ، والبللور ، وقرون وحيد القرن ، من أهم السلع . وتأتي التوابل ، والبخور ، والمنسوجات على قمة هذه السلع ، حيث اشتهر ساحل الملبار بالفلفل والمنسوجات القطنية وأصناف متعددة من الصغات (4) .

وكان الميزان التجاري يميل دائها لصالح الهند ، حيث إن ما يصدر من سلع الهند كان يفوق ما تستورده من سلع المناطق الأخرى ، فضلا عن أنه أكثر قيمة

<sup>(</sup>١) يذكر السيرافي و بأن دنائير السند كانت تباع في الهند الدينار بثلاثة دنائير قديماء ، أي أن التجارة في العملات أمر قديم ، واعتقد أن قيمة العملة في ذلك الوقت لم تكن تتحدد بقيمة الفطاء الذهبي لها أو بمدى قوة اقتصاد الدولة صاحبة العملة ، ولكن كانت تكتسب العملة قيمتها من كمية المعدن الداخل في صناعتها ونوعه .

السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٤٧ .

G.S.P. Freeman, The East African..., p.p. 34 — 35.

S. Maqbul Ahmed, Indo Arab ..., p.p. 85—86.

وأعمل سعرا . وكمانت تلك السلع مطلوبة في أغلب مناطق العمالم خصوصا التوابل .

فمن الساحل العربي كانت تستورد اللبان ، والخيول ، واللؤلؤ ، والتمور وغيرها من البضائع ، ومن الساحل الأفريقي استوردت الذهب ، والنحاس ، والرقيق ، والعاج ، على الرغم من أن الهند تعتبر منطقة إنتاج للعاج . ولكن مواصفات العاج الأفريقي تتفوق على مثيله الهندي ، وتتفق مع ذوق ومتطلبات المواطن الهندي . (١)

ولتبيان مدى حركة النشاط التجاري ينبغي أن نعرض للسلع التي دخلت في نطاق التبادل التجاري والدوافع التي كانت وراء ازدياد أو قلة الطلب على سلعة ما ومناطق إنتاج السلعة ، وبهذا نأتي إلى الضلع الرابع لمربع النشاط التجاري في المحيط .

وبطبيعة الحال لن نستطع ذكر كل سلعة على حدة ، لأن السلع التي دخلت في مجال التبادل التجاري تبلغ المثات ، ولذلك سندمج كل مجموعة متشابهة إلى حد ما من السلع في مجموعة واحدة ، وأهمها التوابل والبخور والعطور \_ الجواهر والأحجار الكريمة المعادن \_ المنتجات الغابية (حيوانية ونباتية) \_ الخيول \_ منتجات صناعية (منسوجات ، بورسلين وفخار) \_ الرقيق .

وجدير بالذكر أن محاولة التعرض لذكر الأسعار أو الأوزان ستكون محاولة غير صادقة لاختلاف الأسعار والأوزان من مكان لآخر ، بل من زمن لآخر أيضا ، حتى إذا صادفنا سعرا فلن نستطيع تقييمه بأسعارنا الحالية . كها أن سعر السلعة اختلف حسب جودتها وحسب المكان المصدرة منه أو إليه ، بالإضافة إلى أن أغلب المعاملات التجارية في تلك الفترة كانت تتم مقايضة ، كها أنه إلى زمن

(1)

قريب جدا لم توجد إحصائيات تبين كم وقيمة السلعة . على أنه إذا حدث وتعرضنا لسعر أو وزن فسيكون كدلالة فقط .

وتأتي التوابل والبخور(۱) والعطور على رأس قائمة السلع المطلوبة في عالم العصور الوسطى ، بل إن شدة الطلب عليها حرك أساطيل وأقام حروبا للبحث عن مصادرها التي صيغت من حولها الأساطير والحكايات الخرافية . وقد بلغ الأمر بأن قيل إن التوابل التي بأسواق مصر تأتيها من الفردوس الأرضي ، وإن الناس تحصل عليها عند ارتفاع مياه النيل إلى سطح الأرض ، حيث يمد الصيادون شباكهم بعرض النهر في المساء ، فإذا ما أقبل الفجر ضموا شباكهم إليهم . وما أكثر ما يجدون فيها من الفلفل والقرفة والزنجبيل(۲) وإلى ذلك من صنوف التوابل ، وغير ذلك أقوال كثيرة نسجت حول التوابل وكلها بعيدة عن الحقيقة .

وقد زاد الإلحاح على طلب التوابل بعد اتصال أوروبا بالحياة في الشرق نتيجة الحروب الصليبية ، وإدراكهم لخصائصها المتنوعة وفوائدها المختلفة ، بالإضافة إلى تطور الطب في أوروبا ، نتيجة اتصالها بمراكز الحضارة الإسلامية في الأندلس والشمال الأفريقي .

كما ساهمت المراكز الطبية والمشافي والصيدليات والعطارين في العالم الإسلامي على شدة الطلب على التوابل ، مما أدى إلى تنمية المبادلات التجارية وظهور أنماط جديدة من العادات . (٣) وقد أدى كل هذا إلى زيادة الطلب على

 <sup>(</sup>١) أطلق البعض اسم الأفاويه على التوابل. وبالبحث في لسان العرب لم أجد معنى
الأفاويه ، وبسؤال د. ابراهيم شتا أستاذ اللغات الشرقية أجاب سيادته بأن بو بمعنى رائحة
بالفارسية عربت إلى فو بقلب الباء إلى فاء عند التعربب وجمعت على أفاويه .

<sup>(</sup>٢) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١٤ .

 <sup>(</sup>٣) S.D. Goitein, Studies in Islamic History ...,
 موريس لمبارد ، الجغرافية التاريخية للعالم الإسلامي ، ص ٢٥٣ .

التوابل، التي دخلت في صناعة العقاقير الطبية وحفظ الأطعمة وتحسين مذاقها .

كذلك أصبحت التوابل والبخور ضرورية للكنائس أيضا ، حتى رهبان الأديرة رق ذوقهم ، وطاب مذاقهم حتى أصبح من العسير عليهم الحياة من دوتها . فعلى سبيل المثال كان يوجد في غزن أحد الأديرة بأوروبا هذه الأصناف موزونة بالرطل ، ( ١٠٠ قلفل ، ١٠٠ كمون ، ٧٠ زنجبيل ، ١٥ قرفة ، ١٠ بخور وغير ذلك من عشرات الأصناف ) .(١)

وكان الفلفل(٣) أكثر هذه التوابل طلبا ، وارتفع ثمنه ارتفاعا هاثلا فضلا عن ندرته لشدة إقبال الأوروبيين عليه ، حتى صار هناك مثل شائع في العصور الوسطى بتشبيه الشيء النادر الغالي بالفلفل فيقولون : «غال كالفلفل» . (٣) ونتيجة هذه الندرة وارتفاع ثمنه أصبحت له قوة شرائية (٤) يتعامل بها في أحوال

 <sup>(</sup>١) سيجريد هوتكه ، فضل العرب على أوروبا ، ترجمة فؤاد حسنين على ، القاهرة ،
 ١٩٦٤ ، ص ٧ .

 <sup>(</sup>۲) اسم الفلفل بالتامياية بيبالي Pippali .
 السيد محمد يوسف ، علاقات العرب ، ص ٨ .

السيد سليمان الندوى ، العلاقات التجارية ، ص ١١٩ .

<sup>(</sup>٣) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ٢٠ ـ ٢٢ .

<sup>(\$)</sup> يواجه باحث التاريخ في العصر الإسلامي حتى بدايات القرن السابع عشر خصوصا في منطقة هذا البحث صحابا هائلة في معرفة سعر سلمة ، حيث كانت السلع تقدر بموازين أو مقايس أو معايير تختلف حسب المكان والزمان ، بالإضافة إلى اختلاف القيمة النقدية للسلمة من مكان لأحر ، واختلاف صحيات العملة وعدم معرفة قيمتها إلى أي سعر تنسب . فيذكر جويين على سبيل المثال بأن الفلفل كان يقدر بالبهار Buhar الذي كان يساوي ثلاثمائة رطل في المحر المتوسط . وكان هناك أيضا المطرق البحرية الهندية ، بينها كان يساوي مائة رطل في البحر المتوسط . وكان هناك أيضا الحمل أي حمل جمل وهو يساوي العدل ، أي البالة المستخدمة في الشحن البحري تقريبا .

S.D. Goitein, A Mediterranean Society, Volume (1), California, p. 220.

معينة ، فكان رؤساء الكنيسة الفرنسية يتقاضون العشور توابل ، سواء كانت فلفلا أو زنجبيلا ، كيا أن العبيد كانوا يشترون حريتهم بأحمال من الفلفل ، كيا كان اليهود يدفعون ضريبة من الفلفل والزنجبيل للسماح لهم بحيازة مدافن ومدارس ، وكان يؤدى كإيجار للأراضي الزراعية في إنجلترا . (١)

كذلك كان الفلفل في الصين يقدم مرارا كمكافأة مقابل الخدمات المقدمة للدولة في عهد أول امبراطور لأسرة المنج (Ming). وقد سجلت هذه الممارسة لأول مرة عام ۱۳۷۹ م حيث تقاضى لأول مرة عام ۱۳۷۹ م حيث تقاضى ۱۳۸۰ ضابط وجندي مثبتين بالخدمة البحرية ، و١٢٠٠٠ جندي عملوا ببناء السفن مكافأتهم بهذه الوسيلة . وفي عام ١٤٠٣م أعطيت مكافأة من الفلفل لمؤظف لصنعه للخاتم الإمبراطوري . كما ورد ذكره في إحصاء لثروة أحد رؤساء الوزارة في الصين أعدم لتعامله مع دولة أجنبة ، (٢) مما يدل على عظم قيمة الفلفل وارتباطه بالثراء والترف لمدى الصينين .

وأشهر مناطق إنتاج الفلفل مجموعة جزر جنوب شرق آسيا والهند. وتشبه شجيرات الفلفل دوالي العنب وتغرس بجوار أشجار النارجيل والبامبو أو أي أخشاب أخرى ، وهذا يدل على أنه نبات متسلق وتغمره المياه باستمرار . وإذا نضج تسقط عناقيده على وجه الماء حيث يجمع . وأجوده النظيف الحالي من الاحتراق . والفلفل نوعان الأسود وهو الحريف ، ويدخل في تنبيل الأغذية والمشروبات ، والأبيض يدخل في صناعة الأدوية ، (") حيث

Heyd. W., Histoire du Commerce du Levant au Moyen Age, 2 vols Leip- (\) zig, 1923, Vol II p.p. 662—663.

Tiem. Ju - Kang, Cheng Hos, Voyages and the Distribution of Pepper in (γ) China in J.O.R.A..S. No 2,1981, p. 188.

 <sup>(</sup>٣) أبو الفضل الدمشقي ، الإشارة إلى محاسن التجارة ، ص ٤١ .
 Hirth, F. Chau— Ju— Kua. p. 222.

ينفع مع النطرون في علاج البهاق ، وهو مدر للبول وإن احتملته المرأة بعد الجماع منع الحمل .(١)

والزنجيل من التوابل التي اشتد الطلب عليها أيضا في الأسواق العالمية ، ويشبه الفلفل في طبيعته ، وإن لم يستخدم في تتبيل الأطعمة ، واستعمل بكثرة كمشروب ، كيا دخل في صناعة العقاقير ، حيث يجلو البرد والرطوبة من الحلق ، ويشفي برد المعدة والكبد ، وأجوده ما كان طريا خاليا من السوس والعفونة ، ومناطق إنتاجه هي مناطق إنتاج الفلفل نفسها . (٢)

وكان القرنفل أيضا من التوابل المطلوبة في الأسواق ، ومناطق إنتاجه هي الهند والشرق الأقصى وإن كان يكثر في إندونيسيا . وهو عبارة عن البراعم المقفلة لأزهار شجرة القرنفل وبعد جمعها تعرض للشمس لتجف . . واستخدم لتطييب النكهة ومعالجة الغثيان . ويذكر شو ـ جو ـ كوا أن كبار موظفي البلاد يضعون القرنفل في أفواههم عند عرضهم لبعض الأمور في حضرة الإميراطور . (٣)

كها كان الطلب شديدا على الدارصيني ( القرفة ) ، وتنبت ببلاد الصين والملايو والحبشة . وتشبه شجرة القرفة شجرة الصفصاف ، إلا أنها تفوقها ارتفاعا . ولحاء الشجرة هو الذي يستعمل في صناعة العقاقير الطبية ، ويفيد في حالات الحمى والدوسنتاريا بالإضافة إلى استعماله في تتبيل اللحوم والمشروبات . (٤)

 <sup>(</sup>١) القزويني (زكريا) ، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، لبنان ، ١٩٧٣ .
 حر٢٩٧ .

 <sup>(</sup>۲) ابن الوردي (سراج الدين) ، فريد العجايب وطرفة الغرايب ، مصر ، ۱۳۷٦ هـ ،
 جـ ۲ ، ص ، ۷۲۰ .

الدمشقي ، الإشارة إلى محاسن التجارة ، ص ٤١ .

Hirth . F, Chaù -- Ju-- Kua , p.209. (\*)

<sup>(</sup>٤) نعيم زكى ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٠٢ .

وغير ذلك كثير من أصناف التوابل التي اشتد الطلب عليها كالهيل ، والخولنجان ،(١) والإهليلج وكلها دخلت بصفة أساسية في صناعة العقاقير الطبية وفى الأغذية والمشروبات .(٢)

وعلى العكس من التوابل ، التي تركزت مناطق إنتاجها في الشرق الأقصى وجزر الهند الشرقية والهند ، نجد أن البخور<sup>(؟)</sup> والعطور توزعت مناطق إنتاجها بين المناطق السابقة وجنوب شبه الجزيرة العربية خصوصا البخور .

ققد اشتهرت جنوب الجزيرة العربية خصوصا عمان بإنتاج اللبان ، حيث توجد أشجاره فيها ، وعلى سطح هذه الشجرة تسيل مادة صمغية عندما تجف تصبح لبانا ، حيث يجمع ويصدر . وكان أغلبه يصدر تجاه الشرق وخصوصا الصين التي كانت تستورد منه كميات كثيرة ، حيث تفرق السلطات الجمركية في تقدير الرسوم بين ثلاثة عشر صنفا من اللبان ، وذلك طبقا لشدة وقوة عطريته . وأجوده عقلة الصباع ويسمى عند العامة اللبان المتساقط ، أما الصنف التالي في الجودة فيسمى اللبان المكمور ، وينحل هذا الصنف إلى ثلاث رتب : ممتاز ووسط ورديء ، ويلي ذلك بخور الحبيب وينقسم أيضا إلى ثلاث رتب . (4)

ومن الأخشاب ذات الرائحة الذكية ، والتي شاع استعمالها بكثرة خشب الصندل ، ويوجد في جزر المحيط الهندي بجنوب شرق آسيا والشرق

 <sup>(</sup>١) الهيل ، أو الهال هو الحب هان ويطلق عليه بالسنسكريتية أيل ، وبالفارسية هيل .
 السيد محمد يوسف ، علاقات العرب النجارية ، ص ٢٨ .

<sup>(</sup>٢) السيد محمد يوسف ، علاقات العرب التجارية ، ص ٢٨ .

<sup>(</sup>٣) يعتبر البخور سلعة قديمة كانت تستعمل في المعابد والهياكل ، وكانت أكبر مناطق إنتاجه الهمت والساحل العربي . ونعرف أن الملكة المصرية حتشبسوت ( من الأسوة ١٨ ) أرسلت أسطولها إلى بلاد بونت والتي يرجح أنها اليمن لجلب البخور الذي انتشر استعماله في العالم القديم . وتوجد تفاصيل تلك الرحلة على جدران معبد الدير البحري بغرب الأقصر . Hirth. F., Chau -Ju-Kua, p.195. (٤)

الأقصى ، ويحصل على الصندل بأن تقطع الشجرة وتجفف في الظل . وتكون للخشب رائحة ذكية قابلة للتصاعد البخري ، فهي عند إحراقها تبز صنوف البخور الأخرى . وهناك ثلاثة أصناف : الأصفر ، والبني ، والبني القاني ، والأخير هش خفيف ، وشدة العبق في هذه الأنواع تكون واحدة .(١)

أما أجود أصناف الصندل فتؤخذ من الأشجار المعمرة حيث يكون اللحاء رقيقا والرائحة مخزونة بأكملها فيه . وقد كثر استعماله في الشرق ، خصوصا في البلاد التي تحرق فيها جئث الموتى ، حيث تحرق بالخشب المعطر أثناء الاحتفال الديني ، وتعطر بها الأجسام ضمن ما يوضع فيها من عطور وروائع . (٢) كذلك يعتبر المسك من العطور طببة الرائحة ، ويختلف عن الصندل في أنه إنتاج حيواني . ويؤخذ من قط الزباد وهو نوع من الظباء يعيش في النبت والصين ، ويوجد المسك في غذة ببطن ظباء المسك ، فإذا ما حكها في أي شيء انفجرت وأفرغت ما بها ، فيخرج الناس لجمعها . وأفضل أنواع المسك وأذكاها رائحة يأتي من التبت ، يليه السندي ثم الصيني وأفضله ما يأتي من خانفو . (٣)

أما العنبر فهو عطر بحري شهير يستخرج من المحيط. وقد اختلفت الأقوال في مصدره فمنهم من قال إنه من البحر، وآخر زعم أنه طل يقع على بعض الأشجار في البحر ثم يترشح من خلالها وينعقد هناك. وآخرون قالوا إنه روث

Ibid, p. 208. (1)

نعيم زكى ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٣١ .

Hirth, F., Chau- Ju- Kua, p.208. (7)

نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٣١ .

<sup>(</sup>٣) اليعقوبي (أحمد بن واضح) ، البلدان ، ليدن ، ١٨٩١ ، ص ٣٩٥ ـ ٣٩٦ ـ ٣٩١ . ويذكر اليعقوبي أنه عندما بجمل العنبر من الصين إلى الأبلة أحد موان، الخليج الإسلامي ترتفع رائحته فلا يمكن للنجار أن يخفوه من العشارين ( رجال الجمرك ) . وتدل هذه الرواية على أن عماولات التهرب من تسديد الرسوم عاولات قديمة .

حيواني مائي . (١) وقال المسعودي والسيرافي عنه : إن الأمواج تقذفه على الشاطىء ، ويركب أهل الشجر نجبا تعرف بالنجب المهرية تركب في الليالي القمرية ويسيرون بها على سواحلهم ، فإذا رأت النجب العنبر بركت فوقه فيتناوله الراكب . (٢) ولكن ماركو بولو يصف طريقة الحصول على العنبر عند كلامه عن جزيرة سقطري بقوله: « ويعثر السكان على سواحلهم على كثير من العنبر الذي يفرغ من أحشاء الحيتان . ونظرا لأنه سلعة تجارية يشتد الإقبال عليه فإنهم يجعلون حرفتهم الإمساك بهذه الأسماك ، ويتوصلون إلى ذلك بحربة شائكة يرشقونها في جسم الحوت رشقا قويا ثابتا ، بحيث لا يمكن نزعها . ويثبت في هذه الحربونة الطويلة حبل طويل في آخره شمندورة بقصد معرفة المكان الذي توجد فيه السمكة متى ماتت ، وعندئذ يسحبونها إلى الشاطيء ويشرعون في استخراج العنبر من بطنها . بينها بحصلون من رأسها على عدة براميل من الزيت العنبري 8 . (٣) وأشهر مناطق إنتاج العنبر الساحلان الأفريقي والعربي ، ومن فوائد العنبر على حد قول القزويني : و تقوية الدماغ والحواس والقلب تقوية عجيبة ، وينفع المشايخ جدا بلطف تسخينه . والشربة منه دانق وما فوقه مضر » . (٤) وبجانب ما سبق هناك كثير من السلع العطرية الأخرى ، كالكافور ، والعود الهندي ، وعود الند وغيرها .

ولم تقتصر ثروات منطقة المحيط الهندي وتجاراته على التوابل والعطور ، ولكن كانت هناك أيضا سلع رائجة جدا في ذلك الوقت مثل اللؤلؤ والجواهر .

واشتهرت مناطق إنتاج اللؤلؤ على طول شواطىء المحيط الهندي ، وإن تميزت مناطق بعينها على طول سواحل المحيط ، كساحل بربرة (الصومال) ،

<sup>(</sup>١) القزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٨١ .

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب ، جـ١ ، ص ٧١ .

السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٨ ـ ١٣٩ .

<sup>(</sup>٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٣٧ .

<sup>(</sup>٤) القنزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٨١ .

وسقطري ، عدن الشحر ، وقطر ، والخليج الواقع بين سيلان والهند ، وملاكة وسواحل الصين وأعلاه قيمة ما يستخرج من الساحل العربي .

وللؤلؤ صفات كثيرة . لذلك قسم إلى إلى أصناف منها : المدحرج الذي يسمى القار ، (١) وأكبره القطري نسبة إلى موضع استخراجه عند قطر ، والعدسة وهي الممتلئة . (٢)

أما طرق صيد اللؤلؤ ، فهي متشابة تقريبا في جميع المناطق . وكانت تصاحب عملية الغوص بعض الطقوس الخاصة لا سيها في ساحلي الهند وسيلان .

وكانت عملية الصيد تتم على النحو التالي: تنجمع مراكب الصيد خلال شهري أبريل ومايو، وهي مواعيد الصيد، وعلى كل مركب عشرات من الرجال البارعين في الغوص، ومعهم كثير من الأحجار الثقيلة والحبال، وتتميز منطقة الصيد بأنها قليلة الغور، يتراوح عمقها ما بين قامتين وعشر قامات ( القامة حوالي متر ونصف) ، وتربط الحبال حول أجسام الغواصين وتسد أنوفهم بالشمع الأصفر، على حد رواية شو - جو - كوا . (٣) أما ابن بطوطة فيذكر أن الغواص يضع على وجهه شيئا من عظم السلحفاة ، ويصنع من هذا العظم شيئا يشبه المقراض ( المشبك ) يشده على أنفه ، (١) ومع كل واحد منهم شبكة أو نحلاة يحسكها بيده . وهناك حبل آخر غير المربوط به الغواص يربط به شبكة أو نحلاة يحسكها بيده . وهناك حبل آخر غير المربوط به الغواص يربط به

 <sup>(</sup>١) القار هو أثمن أنواع اللؤلؤ ، وتدعى اللؤلؤة المدحرجة بالجوهرة القارة وهي المستديرة لا تضريس فيها ولا طول ولا تفلطح ولا اعوجاج ، وتكون نقية اللون .

ابن ماسویه (یجی ) ، کتاب الجواهر وصفّاتها ، تحقیق عماد عبدالسلام ، ۱۹۷۷ ، ص. ۲۹ .

<sup>(</sup>٢) ابن ماسوية ، الجواهر وصفاتها ، ص٢٦ .

Hirth, F. Chau - Ju- Kwa, p.220. (\*)

<sup>(</sup>٤) ابن بطوطه، الرحلة، ص ١٨٥.

حجر يزن حوالي ثلاثين منا(۱) بمسكه الغواص بيده لكي يجذبه إلى القاع ، وعندما يصل الغواص(۱) إلى القاع بجمع المحار بمساعدة سكين حاد ، لكي يقلع بها من المحار ما يصعب جمعه بيده ، وعندما يضيق تنفسه بجذب الحبل بإشارة معينة فيسحب إلى ظهر المركب ليستريح(۱) قليلا قبل أن يعاود الكرة . وفي فترة استراحة الغواص ينزل آخرون ينقسمون إلى مجموعات فتنزل مجموعة بعد أخرى ، على أن يكون هناك مجموعة ثابتة على ظهر المركب بعدد العواصين ، وهي التي تقذف بهم وتجذبهم وتأخذ المحارمنهم . ويتفاوت عدد

 <sup>(</sup>١) المن مائتان وستون درهما ويبدو أن الأحجار كانت تستعمل لسوعة وصول الغائص إلى
 الفاع .

التيفاشي أحمد بن يوسف ، كتاب أزهار الأفكار في جواهر الأحجار ، تحقيق محمد يوسف حسن ، مصر ، ١٩٧٧ ، ص ٢٦٦ .

<sup>(</sup>٣) يذكر ماركو بولو أنه في المنطقة الواقعة بين سيلان والهند لكي بتفادى صائدو اللؤلؤ الأسماك المترحشة كانوا يصطحبون معهم جماعة من السحرة تنسب لطائفة البراهة ، حيث يعتقدون أنهم بقدرتهم إبعاد أذى الأسماك والحيوانات البحرية عنهم . والطريف أن مفعول السحر يمتد طوال النبار فقط ، أما في الليل فيوقف السحرة مفعوله حتى لا ينتهز أحد الفرصة ليلا فيغوص ويسرق المحار ، ويستخدم من السحرة اثنان أحدهما يصحب سفينة الربان والأخرييقى على الشاطىء ، ليقوم بمراسم معينة على الشاطىء . والغريب أن الغواصين بتلك المنطقة يعتقدون تما الاعتقاد بذلك فيمتنعون عن النزول إذا علموا أن السحرة لم يصحبوا السغية . ويتقاضى هؤلاء السحرة واحدا على عشرين من حصيلة صيد المحار ، ويحصل الملك على عشر الناتج فضلا عن حقه في اختيار اللؤلؤ كبرر الحجم مع دفع ثمنه .

ماركو بولو ، الرحلَّة ، ص ٢٩٥ ـ ٣٠٢ .

<sup>(</sup>٣) بالغ ابن بطرطة في مدى مكوث الغواصين بالماء ، فعل حسب قوله يستمر الغواص تحت الماء من ساعة إلى ساعتين مع العلم بان أقصى مدة يمكن أن يحسك فيها الإنسان المتدرب نفسه تتراوح ما بين ٣ و ٤ دقائق ، كما أن أجهزة الغوص لم تكن قد عرفت بعد . كذلك بالغ شو \_ جو \_ كوا في عمق مياه الصيد فذكر أنها تبلغ من ٢٠٠٠ إلى ٣٠٠ قامة ، لا يمكن لإنسان أن يغطس هذه المسافة التي تقارب حوالي ٤٠٠ متر في تلك الفترة القصيرة هذا فضلا عن أن جسم الإنسان لا يحتمل ضغط المياه في هذا العمق .

<sup>ً</sup> ابن بطوطة ، الرحلة ص ١٩٨٥ .

Hirth, F. Chau- Ju - Kua, p.229.

المحار المجموع حسب منطقة الغوص وحسب مهارة الغواصين .(١)

ولأن عملية الصيد كانت عملية كبيرة لا يستطيع أن يقوم بها أحد بمفرده ، فلا بد من مجموعة كبيرة تستدعي تنظيا وتجميعا لعناصر عدة مثل : المراكب وتحوينها من الماء والغذاء لفترة طويلة ، ولوازم الصيد ، وتجميع الأطقم التي ستعمل عليها ، أي أنها كانت عملية رأسمالية . لذلك يبدو أن التاجر كان يقوم باستئجار الفواصين ورجال المركب ، وربما المراكب أيضا مقابل أجر معين يتم الاتفاق عليه ، وذلك خلال مدة الصيد فقط ، أو نسبة معينة من حصيلة الصيد والباقي له .

وهناك من الجواهر ما ندر وجوده في معظم الأماكن وكثر في مكان معين كالياقوت الذي اشتهرت به سيلان فقط وكثر بها ( يوجد الياقوت في جميع مواضعها ٤ . وعلى حسب رواية ابن بطوطة فإن الأرض جميعها ملك للملك ، فمن يريد البحث عن الياقوت يشتري قطعة أرض ويبحث فيها عن الياقوت . الذي يكون في أحجار بيضاء مشعبة ، وهذه الأحجار يتكون داخلها الياقوت . وتعطى هذه الأحجار لطائفة من الصناع تسمى الحكاكين فيحكونها حتى تتفلق عن أحجار الياقوت . (٢)

أما التيفاشي(٣) فيذكر أن الياقوت يوجد على قمم الجبال المرتفعة التي

Ibid, pp. 229-230. (1)

John. W, The Travels of Ludovico ..., p.95.

آدم متز ، الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة محمد عبدالهادي أبوريدة . جزآن ، طبعة ثانية ، ١٩٤٨ ، جـ ٢ ، ص ٧٤١ .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٦ .

<sup>(</sup>٣) هذه الحكاية مبالغ فيها بل إنها بعيدة عن الواقع ، أو هي من قبيل ما يطلق عليه الحكاية الحرافية ص ٢٤١ - ٢٤٢ لان معنى ذلك أن الياقوت يفطي الجيل . وهذا غير صحيح . وجدالا فإن صيد الياقوت بهذه الطريقة يصبح مكلفا جدا وعملية غير اقتصادية بالمرة . ولا ندري من أين جاءت هذه الرواية لدى التيفاشي ، حيث إن الرحالة الذين زاروا المنطقة لم يذكروا تلك....

يصعب الوصول إليها ، إما لارتفاعها وإما لكثرة الحيات والأفاعي فيها ، فإذا لم تحدث سيول ورياح تجرف لهم ما على الجبل من حصباء الياقوت ندر . لذلك عمد التجار إلى حيلة ، وهي أن يذبحوا ذبائح من حيوانات مختلفة وتقطع قطعا كبيرة، وتترك في سفح الجبل فتأتي النسور التي تقطن أعالي الجبل، فتحمل ذلك اللحم إلى أوكارها وتنازعها نسور أخرى قطعة اللحم فتخطفه منها وتطيربها ، فيقع ما يكون قد علق بها من الياقوت لثقله على الأرض فيلتقطه التجار . ( " )

وكان سلطان سيلان يشتري جميع الياقوت النادر ، فيا زاد قيمته على ماثة فنم و ستة دنانير من الذهب ، يدفع السلطان ثمنه ويأخذه . وكان الياقوت من الكثرة لدرجة أن جميع نساء سيلان يمتلكن قلائد من الياقوت الملون ، تلبس في الأيدى والأرجل بدلا من الأسورة والخلاخيل . (٢)

وينقسم الياقوت إلى درجات : الأحمر والأصفر والاسمانجوني (فمنه الأزرق ، واللازوردي ، والنيلي ، والأبيض ) . . وكل درجة من تلك تنقسم إلى أقسام . وللياقوت خواص طبية حيث يمنع نزيف الدم إذا وضع على المكان المصاب ، بالإضافة لاستخدامه كحل . (٣)

وبالإضافة إلى اللؤلؤ والياقوت وجد الزمرد والتوباز والعقيق والفيروز بمناطق المحيط الهندي ، خصوصا الهند وسيلان والشرق الأقصى ، وكل تلك الاحجار الكريمة كانت تستخدم في التزين ، كها كانت تستعمل أيضا في بعض الوصفات الطبية والسحرية . (4)

الحكاية . وهذه الحكاية نفسها نوجد في الرحلة الثانية من رحلات السندباد ، ولكن هنا تبدو
 الحكاية في سياقها وفي موضعها . إذ كيف ينقذ السندباد وهو في هذا المكان المفزع غير المتصل
 بالعالم إلا بابتداع حكاية تلك الطيور التي تعلق بها .
 (١) التيفاشي ، أزهار الأفكار ، ص ١٤٠.

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٦ ـ ٣٩٧ .

<sup>(</sup>٣) التيفاشي ، أزهار الأفكار ، ص ٧٠ ـ ٧٣ .

<sup>(</sup>٤) شاعت كتابة فضائل الأماكن والأشياء وسماتها وخصائصها ومميزاتها حسب الاعتقاد≈

وتذكر سونياهاو أنه شاع في العصور الوسطى ، خصوصا أوروبا ، وأن للأحجار الكريمة حظا أوفر في القيمة العلاجية ، وكان هناك مثل: « إن قيمة الأحجار الكريمة أعظم» . وذهب بعض العلماء إلى أن سبب ذلك هو أن الأحجار الكريمة إذا شرف جوهرها حلت فيها بركة الخالق وعظمت قيمتها .

وكان هناك اعتقاد راسخ بأن كل ما يحتاج إليه الإنسان لينعم بسلامة العقل والجسد هو أن يقرن إلى شخص بعض الجواهر المعينة ، لتضفي عليه الفضيلة والشجاعة والإخلاص ليصبح بحبوبا يأمن المخاطر.

كها أن مفعول هذه الجواهر لا يظهر على الوجه الأكمل إلا إذا قرنت إلى جزء من الجسد . فمثلا الماس إذا وضع على الكتف الايسر أو تحت الإبط أكسب صاحبه مناعة ووقاه شر الخصومات والتشاحن والكابوس والأطباف ، لأنه جوهر المحبة والوئام .(١)

أما الباقوت الأزرق فهو أكرم الجواهر وأليقها بتزيين أصابع الملوك ، فهو يحفظ سلامة أطراف الجسم ، ويلطف ثورة الحمى إذا علق قرب وضع النبض أو عروق القلب ، وهو يشرح الصدور ويساعد على تخفيف حدة الانفعالات القلبية ، ويوقف نزيف الأنوف إذا وضع على الأضلاع ... الخ .. وإلى جانب ذلك يعين العرافين ويرشدهم إلى أحسن الردود المنشودة ، وللسحرة ولع شديد به ، وهو يخرج المساجين من سجونهم ويفتح ما استغلق من الأبواب بججرد لمسها .(1)

السائد حينذاك في تلك العصور ، وكانت الأحجار الكريمة والجواهر من أكثر الأشياء التي نالت
 حظوة فالفت عنها المؤلفات الكثيرة .

<sup>(</sup>١) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١٨ .

<sup>(</sup>٢) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١١٨ .

وهكذا كان لكل الجواهر صفات وفوائد واستعمالات ، مثلها مثل التوابل ، بل إن الاعتقاد في وصفاتها اعتقاد راسخ ، لذلك اشتد الطلب عليها . وكان نتيجة ذلك ارتفاع قيمتها ، وكيف لا ترتفع قيمتها وهي تعالج وتداوي وتحل الألغاز ، وتجمع بين المحبين ، وتقضي على الأشرار ويستعين بها العرافون لمعرفة الغيب .

ويمكننا أن نضيف إلى الجواهر معدنا نفيسا ، كثر تداوله بين مختلف الطبقات رغم ارتفاع قيمته ، بل إن هذا المعدن النفيس كان عملة رئيسة سادت في المحيط الهندي ، بل في العالم أجمع ، وكانت تقيم به السلم ألا وهو الذهب . (١)

إن حركة هذا المعدن في العالم تشير أو تعطي دلالة على مكانة الدولة ومدى تقدمها وارتقائها ومدى ما ستناله من تقدم .

ففي بداية العصور الإسلامية ، عندما كان الذهب ٢٠ وفيرا في العالم الإسلامي ، وكانت منطقة التجارة الإسلامية بالمحيط الهندي وأفريقيا هي مناطق إنتاج الذهب ، كان العالم الإسلامي هو العالم المتقدم المسيطر رائد للعلوم والفنون ، ويتسرب الذهب الإسلامي لأوروبا مقابل الاسلحة والأنحشاب التي كانت مصر ـ وهي قائدة العالم الإسلامي في ذلك الوقت ـ تفتقر

<sup>(</sup>١) تفسر مكانة الذهب قول القزويني : و أشرف نعم الله على عباده ، إذ بها قوام أمور الدنيا ونظام أحوال الحلق . فإن حاجات الناس كثيرة وكلها تنفضي بالنقود فإن النقود يباع بها كل شيء لرواجها بخلاف ساثر الأموال فإنها لا يرغب فيها كل أحد برغبته في النقود فإنها كالقاضين يقضيان حاجة كل من لقيها ولذلك قال الله تعالى : د والذين يكنزون الذهب والمفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم ع . لأن المقصود منها تداولها بين الناس لقضاء حوائجهم فمن كنزهما فقد أبطل الحكمة التي خلقها الله تعالى كمن حبس قاضي البلد ومنعه أن يقضي حوائج الناس ع .

القزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٤٤ .

 <sup>(</sup>٣) فضلت أن يكون الحديث عن الذهب والفضة مع الجواهر الإهميتها الاقتصادية مع العلم
 بأنها تبعا تخواصها ينبغي الحديث عنها مع المعادن كالحديد والنحاس.

إليها . بدأت أوروبا نهضتها وزادت قرارات التحريم الخاصة ببيع الأسلحة والأخشاب والتي صدرت في أوروبا من ارتفاع أسعارها ، وغالبا ما كانت تباع بالذهب .

ومصداقا لهذا القول يقول وموريس لومبارد ) : إلا أن الذهب الذي كان يتسرب من المنطقة الإسلامية لم يرجع إليها كله ، فظل جانب منه في أوروبا البرابرة ، وجانب آخر أهم في بيزنطة ، وتسرب جانب ثالث إلى المحيط الهندي وأسيا الوسطى خارج نطاق الدورة النقدية .

وقام هذا الذهب الإسلامي الذي رسب في المناطق المجاورة بدور نشط إنشائي فيها . فهو يمثل جزءا من القوة الاقتصادية التي كسبتها هذه البلاد بحصولها على الذهب محرك النجارة الكبيرة ، فنهضت أوروبا الشمالية وتجدد النشاط في الغرب وغت النجارة في المحيط الهندي وآسيا الوسطى » . (١)

والذهب هو أكثر المعادن احتفاظا بمكانته على مر العصور ، فضلا عن استعماله في العروش للتيجان والحلي . فقد كانت له أهميته القصوى في التبادل التجاري ، وكانت مناطق إنتاجه الرئيسة في أفريقيا في مصر وغرب ووسط أفريقيا وفي سفالة (موزمبيق) ، كها ذكر المسعودي أنه يوجد في جزائر المحيط الهندي . (٢) كذلك يذكر القزويني أن الذهب يوجد بكثرة في بلاد ألواق الواق . (٣) ويخبرنا ماركو بولو بأن مقدار الذهب الذي يجمع من جاوه (٤) يفوق

 <sup>(</sup>١) موريس لومبارد ، الذهب الإسلامي ، مقال في كتاب بحوث التاريخ الاقتصادي ، جمع وترجمة توفيق إسكندر ، القاهرة ، ١٩٦٠ ، ص٧٧ .

رغم أن هذا الرأي يقصد به العالم الإسلامي قبل الفترة على البحث إلا أننا نرى أنها تصدق. أيضًا على فترة البحث .

<sup>(</sup>٢) المسعودي ، مروج الذهب ، جـ ١ ، ص ٩٤ .

 <sup>(</sup>٣) يبدو أنها جزيرة بورنيو لأنه يذكر أنها ببحر الصين حتى أن أهلها يتخذون سلاسل كلابهم وأطواق قرودهم من الذهب ، كها أنها اشتهرت بإنتاج الذهب .

الغزويني ، آثار البلاد ، ص ٢٣ .

 <sup>(</sup>٤) يتخلط ماركو بولو هنا بين جاوه وبورنيو لأنه لم يعرف عن جاوه أنها منتجة للذهب ، بينها كان ينتج من بورنيو بكثرة
 ماركو بولو ، الرحلة ، ص ١٨٥٠

كل تقدير وتصور . وكان تجار الصين يستوردون منه مقدارا ضخما . (١)

وقد واكب تدفق الذهب في تلك الفترة تقدم التقنيات في معالجة الفلز ، وذلك باستعمال الملغمة (٢) بشكل شامل ، وكانت هذه الطريقة تستعمل زئبقا إسبانيا الذي كان يصدر إلى مصر وآسيا الوسطى والمحيط الهندي ، أي نحو كل الأقطار للمنتجة للذهب . (٣)

وإذاً كان الذهب يمثل عنصرا اقتصاديا هاما له قيمته لمن يملكه . فهو مؤشر هام وواضح للدلالة على مكانة الدولة . ومازال الذهب إلى الآن يمثل هذا القدر من الأهمية الدالة على مكانة الدولة بل الأفراد .

وكانت الفضة من المعادن النفيسة التي استعملت كحلي وفي ضرب بعض العملات كالدراهم. وقد كانت جزر المحيط الهندي الشرقية مناطق إنتاج رئيسة للفضة . وكان أهل سومطرة يستعملون قطعا من الفضة في معاملاتهم التجارية ، كيا تعاملوا في جاوة بقطع من الفضة المخلوطة بمعادن أخرى كالنحاس الأبيض والقصدير غترمة على أساس أن كل ٦ قطع فضة تساوي تايلا(٤) ذهبا . ويتعامل أهل بورنيو بقطع من الفضة إلى جانب قطع من الذهب . (٥)

<sup>(</sup>١) ماركو بولو، الرحلة، ص ٢٧٩.

 <sup>(</sup>٣) الملخمة تعني صهر الذهب وهو مع شوائبه في الزئبق ، ثم يصفى الناتج كي يحصل على
 الذهب الصافى .

لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ١٤٧ .

<sup>(</sup>٣) لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ١٤٧ .

<sup>(\$)</sup> التايل وحدة وزن صينية تعادل ﴿\' أوقية ، أو وحدة نقد صينية تبلغ مثل الوزن من الفضة الحالصة .

Tien- ju-Kang, Cheng Ho's Voyages ..., p.188.

<sup>(</sup>o) عادل الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٣٦ ـ ٢٣٧ .

وهكذا كان الذهب والفضة معدنين رئيسين تقيم بهما السلع في تلك الفترة ، بالإضافة إلى طريقة المقايضة التي كانت شائعة أيضا في جميع أنحاء العالم . وفي حقيقة الأمر أن طريقة التعامل النقدي الآن ، وكذلك القوة الاقتصادية للدولة لم تتغير كثيرا . فالعملة النقدية الآن تقدر قيمتها وقوتها في سوق المال بمدى ما تملكه الدولة صاحبة العملة من غطاء ذهبي يوازي قيمتها . وكلها زادت قيمة الغطاء قويت قيمة العملة ، ليس هذا فقط ، بل أهم من هذا قيمة النشاط الإنتاجي للدولة ( الصناعي ـ الزراعي ـ الاستخراجي ) . كها أن المقايضة استمرت وإن كان يطلق عليها الآن ( التبادل التجاري ) ، وهو ما يتم التفاقيات النبادل التجاري بين دولة وأخرى .

وكيا كانت للتوابل والأحجار الكريمة أهمية في تجارة المحيط الهندي كانت للمعادن أهمية تقارب تلك الأهمية ، وإن اتسمت تجارة المعادن بأنها تجارة داخلية ، أي أنها تقوم بين دول المحيط فقط ، بعكس السلع السابقة التي كانت تصدر إلى باقي أنحاء العالم خصوصا أوروبا . وكان الكم المتداول من المعادن في تجارات المحيط ضئيلا .

ويبدو أن ذلك كان راجعا إلى صعوبة استخراجها ، فضلا عن احتياجها لتقدم في تقنيات الصناعة للتمكن من إنتاج كميات ضخمة ، لم يتوصل إليها في ذلك العصر كإنتاج الحديد أو النحاس وغيرهما . كيا يمكن أن يكون لقلة الطلب عليها ، لعدم انتشارها في المواد المصنعة ، أثر في عدم إنتاج كميات كبيرة ، لذلك لم تشهد تلك الفترة إنتاجا ضخيا لتلك الحامات . وفضلا عن ذلك كله ضرورة إجراء عمليات تحويلية للخامات المستخرجة حتى تصل إلى المنتج النهائي الذي يدخل في عمليات الصناعة .

فكان الحديد ينتج في جميع دول المحيط عدا الساحل العربي ، ولكن اختلفت جودته من منطقة لأخرى ، وكان أجوده هو الحديد المنتج من شرق أفريقيا . وكانت الهند تعتبر من أكثر المناطق تقدما في صناعة الحديد ، إذ توصلت إلى صناعة الفولاذ المصهور الذي اشتهر باسم الهندواني ، أو الهندي الذي صنعت منه السيوف الهندية الشهيرة في الأدب العربي بالمهند لمتانتها وحدة شفرتها ومرونتها . (1)

كيا اشتهرت جنوب غرب الهند بمناجم النحاس ، كذلك تفوقت في الصناعات البرونزية والنحاسية ، وكان أغلب النحاس المستخرج يدخل في صناعة الأواني النحاسية وفي التكفيت والتطعيم . وقد حظيت صناعة النحاس الهندية بتقدير كبير لدرجة أن التجار العدنيين كانوا يفضلون الأوعية والمصنوعات النحاسية والبرونزية من الهند عن مثيلتها المصنوعة في اليمن على الرغم من أن اليمنيين لهم تراث طويل في ذلك . (٢)

أما المنتجات الخشبية فكانت تمثل طلبا ملحا بالنسبة للخليج العربي وشبه الجزيرة العربية ، حيث إن هذه المناطق فقيرة في الغطاء الغابي ، والخشب لهم يمثل سلعة هامة وضرورية وليست ترفية . فمنه كانت تصنع السفن التي مثلت عصب النشاط الاقتصادي كما استعمل في بناء المنازل .

وكانت الهند فصاعدا اتجاه الشرق الأقصى أهم مناطق إنتاج الاخشاب خشب الساج والنارجيل خاصة ، وهي الأخشاب الرئيسة اللازمة لصناعة السفن .

لذلك كان الخشب يصدر إلى الساحل العربي والبحر الأحمر لاستخدامه في صناعة السفن والبناء . كها كانت تذهب طائفة من الصناع إلى مناطق إنتاج الأخشاب خصوصا في جزيرة المالديف لصناعة السفن هناك . (٣)

<sup>(</sup>١) لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ٢٣٤ .

S. Magbul. A, Commercial Relations ..., p. 146.

S.D. Goitein, The Letters and Documents ..., pp. 196-197. (Y)

<sup>(</sup>٣) انظر فصل السفن .

ويبرز لنا الخشب باعتباره سلعة هامة وحيوية لدول غرب المحيط حقيقة مؤكدة مؤداها أنه على الرغم من أنه كان سلعة هامة وحيوية ، تمثل عصب الاقتصاد والركيزة التجارية للساحل العربي ، فلم تعمد الدول المنتجة له في الشرق إلى حجبه ، لتتحكم هي في تجارة المحيط خصوصاً أنها منتجة لأغلب سلع النشاط التجاري . ويدل هذا على مدى ما كانت تتمتع به المنطقة من حرية اقتصادية تفوق ما نادى به أئمة الاقتصاد الحر كآدم سميث .

يقابل ذلك قرارات التحريم التي كان يصدرها البابا لمنع دول أوروبا ، خصوصا المدن الايطالية ، من تصدير الحشب والسلاح إلى دول البحر المتوسط الإسلامية . وعلى الرغم من ذلك فقد فشلت دائيا محاولات الحصار الاقتصادي من جانب البابوية ، لأن الدينار ، بالنسبة للايطاليين ، كان أقرب من الرب وأكثر أهمية . إلا أن قرارات التحريم هذه بالطبع أدت إلى رفع أسعار السلع الداخلة في قرار التحريم .

وكيا كان الخشب من السلع الأساسية المهمة كان العاج من السلع الترفيهية . وعم إنتاجه جميع دول المحيط الهندي عدا شبه الجزيرة العربية والصين وبعض جزر المحيط كمدغشقر . إلا أن هذا الانتشار الواسع للعاج لم يمنع من نشوء تجارة مهمة ونشطة بين شرق وغرب المحيط ، حيث كان ينقل من أفريقيا إلى الهند والصين .

ويرجع ذلك لاختلاف نوعية العاج ، فعاج شرق المحيط هش ضعيف مما يجعله غير صالح للأغراض الاحتفالية والصناعية . بينها كان عاج غرب المحيط (شرق أفريقيا )(۱) سهل التشكيل ، فكان يدخل في أدوات الرينة والأمشاط . كذلك كان ملوك الصين وقوادها يفضلون الاعمدة العاجية ، وكان الموظفون المسينيون الرسميون يذهبون إلى البلاط في أردية مزخرفة وموشاة بالعاج

<sup>(</sup>۱) قدَّر متوسط وزن ناب العاج الأنثوي بـ 10 رطلا والذكري باربعين رطلا . Barbosa, A Description of the Coasts..., p.327.

المحفور . وأما في الهند فكان يستعمل في الحراري ( نصب الخناجر) وفي قوائم السيوف ، وهي القراطل (سيوف معوجة ) ، كها كانوا يصنعون منه الشطرنج والنرد . كذلك كانت العرائس الهندية يزين أنفسهن بالعاج المحفور المستورد من شرق أفريقيا ، (۱) ولذلك كان الطلب عليه كبيرا ، ولشدة الطلب على الماج المصدر من شرق أفريقيا فرضت عليه ضرائب ورسوم كبيرة ، مما أدى إلى انتشار الرشوة لتجنب هذه الرسوم والضرائب . (۱)

وراجت سلعة أخرى مهمة ألا وهي تجارة الخيل ، وكانت تستورد من الساحلين العربي والفارسي إلى الهند . وكما يذكر البعض فإنه كان يصدر سنويا حوالي عشرة آلاف رأس من الخيل . ويبدو أن أرباحها كانت طائلة ، حيث يذكر بعض الباحثين أن سعر الحصان الواحد بلغ ٢٧٠ دينارا ذهبا . (٣) ويراودني الشك في أن هذا السعر مبائغ فيه إلى حد ما لأنه إذا كان عدد الخيول المصدرة حوالي عشرة آلاف حصان فإذاً يبلغ إجمالي قيمتها حوالي مليوني دينار ذهبا وربع مليون دينار وهذا مبلغ كبير .

وقد بلغت أهمية الحيول في الهند مكانة عالية ، فكان المغول يعاقبون سارق الحصان بالموت . وربح منها راجات الهند مبالغ طائلة . وقد أدت غزوات المغول إلى المدمرة إلى ارتفاع أسعار الحيول ، نظرا لتوقف الطرق التجارية واضطراب الأحوال فيها . وقد قسم أحد سلاطين دهلي الحصان إلى ثلاث مراتب ، طبقا لتربيته ونوعه ، كها حدد أسعار الحيول التي لا تصلح للخدمة العسكرية ، والتي تستخدم في النقل وغير ذلك ، وأسعارها أقل من أسعار

Davidson, B, The African Past., p.83.

Nadvi . S. Muslim Colonies ..., p. 454.

<sup>(</sup>١) المسعودي ، مروج الذهب ، جـ١ ، ص ٢٣٧ ـ ٢٣٨ .

خيول الحرب (١) وكانت الحيول تستخدم في الهند أساسا في الحروب ، بالإضافة إلى امتطائها نظرا لما في ركوبها من جمال وهيبة . لذلك سارع أمراء الهند في استيرادها ، كما أن هذه الكثرة في استيراد الحيول ترجع إلى عدم ملائمة الهند للخيول فكان يفقد أغلبها . وقد ذكر العمري ذلك عن الهند فقال : و ومتى طال مكث الحيل بها انحلت ، كما أنه مهها كانت قوة الفرس فإن نتاجها يكون ضعيفا مشوها » . (٢)

وكان للمنسوجات نصيب وافر في تجارة المحيط الهندي ، وطبقت المقولة الشائعة و ما خف حمله وغلا ثمنه ، على تلك السلعة . فكان النصيب الأكبر في هذه التجارة للحرير لأن المنسوجات القطنية كانت تصنع في كافة الدول . فضلا عن أن مصر كانت تصدر لأفويقيا كثيرا من المنسوجات المتنوعة ، بالإضافة إلى أن المنسوجات القطنية أو الكتانية تحتل مساحة أو حيزا كبيرا من السفينة ، مع رخص ثمنها لذلك قل تصديرها .

أما الحرير فقد غلا ثمنه ، وكانت الصين هي المنتج الرئيس للحرير الجيد الذي لا يعادله حرير آخر . وكانت أصناف الحرير كثيرة فقد ورد في الجينزا اثنا عشر صنفا من الحرير ، تختلف حسب الجودة وطرائق الصناعة ودرجات التجهيز ، وكانت الأقمشة الحريرية تميز حسب البلد المنتج . (٣)

وكما برع الصينيون في نسج الحرير برعوا أيضا في صناعة البورسلين . وصار البورسلين الصيني أغلى وأقيم وأجمل من مثيله في أي دولة . وكان يمثل هو والحرير سلع التصدير الرئيسة للصين . لذلك نجد أن البورسلين الصيني هو

 <sup>(1)</sup> عصام الدين عبدالرؤ وف الفقي ، بلاد الهند في العصر الإسلامي ، مصر ، ١٩٨٠ ،
 ص ٢٠٧ ـ ٢٠٨ .

<sup>(</sup>٢) ماركوبولو ، الرحلة ، ص ٢٩٧ ، العمري ، مسالك الأبصار ، جـ ، ورقة ٥ وجه .

المكتشف الرئيس في الحفريات الأثرية في أفريقيا وشبه الجزيرة العربية ، فضلا عن القطع الوفيرة التي لم ينشر عنها شيء بعد . وهذه الكثرة توحي لنا بأنه في القرن الحامس عشر الميلادي صارت الأواني الصينية في متناول الجميع حتى الفقراء ، حيث كان معظم الناس يستخدمون سلاطين يغرفون بها الطعام بدلا من تناوله في إناء الطبخ ، وكان ذلك قاصرا على الطبقات العليا من قبل . (١)

ولم تكن الآنية الصيئية تستخدم استخداما عائليا فقط ، بل شكلت طرزا شعبيا للزخرفة حول محاريب المساجد ، وفي زخرفة المقابر على الساحل الشرقي الأفريقيا . وجدير بالذكر أن كانتون كانت الميناء الرئيس لتصدير تلك السلمة إلى باقي أجزاء المحيط الهندي ، فضلا عن أكبر أسواقها كانت سوق البورسلين . (٢)

لكن انتشار البورسلين (٣) بين مختلف الطبقات يجعلنا نحاول البحث عن هذا السبب المهم الذي جعل سلعة تختص بها الطبقات العليا فقط تصبح في متناول الفقراء.

Martin A. Klein, Perspective on the African ..., p. 104. G. Mathew, (1) Chinese Procelain, p. 51.

Athur Lane, Pottery and Glass Fragments, p.15. G.S.P. Freeman, The (Y) Medieval History of Coast ..., p.35.

Neville, C., The Chirazi Colonization, p. 284.

<sup>(</sup>٣) ذكر ابن بطوطة طريقة عمل الفخار الصيني بأنه و من تراب جبال هنالك ، توقد فيه نار كالفحم ويضيفون إليه حجارة من عندهم ، ويوقدون النار عليها ثلاثة أيام ، ثم يصبون عليها الماء فيعود الجميع ترابا ، ثم يخمرونه . فالجيد منه ما خمر شهرا كاملا ، ولا يزاد على ذلك ، والمدون ما خمر عشرة أيام ع.

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص 11\$ .

فهل أدى تكنيك صناعة البورسلين وتطورها إلى وفرة في الإنتاج ، تبعها زيادة المصدر منها ، وبالتالي رخص السلعة ؟ أم أن صناعة البورسلين الصيني شهدت منافسة حادة من صناعات مماثلة في بلاد مختلفة كالعراق واليمن وغيرهما من الدول ، مما أدى إلى انخفاض السعر ؟ مما سهل الحصول على هذه السلعة بالنسبة لطبقات كان من المفترض أنها غير قادرة اقتصاديا على شراء هذا المنتج الثمين .

صحيح أن البورسلين كان ينتج في مناطق مختلفة من المحيط ، ولكن المنتج الصيني يختلف ، حسب روايات المؤرخين والرحالة ، في الجودة عن مثيله ، كها أن الطلب كان عليه بالذات ، إلى جانب ذلك فإن المكتشفات الأثرية كلها لصناعة صينية . إذاً لم تدخل مناطق أخرى في نطاق المنافسة مع المنتج الصيني لفارق الجودة ، وإن كان هناك من يقول بأن البورسلين المكتشف في شرق أفريقيا لم يصنع في الصين بل في أنام (Annam) (فيتنام) . (1) فهل أطلق على البورسلين غير الصيني اسم الصين للدلالة على جودته ؟ على كل يظل هذا مثار تساؤ ل .

ويكمن رخص أي سلعة في توفرها ، فهل كان توفر البورسلين نتيجة تطور تكنيك صناعة البورسلين ؟ أم أن اشتغال عدد جديد من الناس بصناعته ووجود مناطق جديدة لإنتاجه كان السبب وراء كثرة الإنتاج ؟ والراجح لدينا أن الصناعة الناجحة ذات الأرباح الطائلة تجتذب أفرادا جددا وتستوعب مناطق إنتاج جديدة للإفادة من مكاسب تلك الصناعة ، ولذلك يزيد الإنتاج على الطلب فترخص سعر السلعة ، ويذلك تتحقق صحة نظرة العرض والطلب .

وبالإضافة إلى السلع السابقة كانت هناك تجارة للرقيق في أرجاء المحيط الهندي وإن لم تكن بالصورة وبالحجم اللذين شهدهما المحيط الأطلسي . فقد كانت تجارة الرقيق في الهندي قطرة في إناء بالنسبة لتجارة الرقيق في الأطلسي .

Mathew, Chinese Porcelain, p. 55. (1)

ويذكر أحد الباحثين أن ما يسىء إلى العرب أنهم نقلوا شحنات لا تحصى من الرقيق<sup>(1)</sup> إلى أقاليم المحيط الهندي ، وحتى الصين من الساحل الشرقي لأفريقيا ، حيث ازدهرت هذه التجارة حتى نهاية القرن التاسع عشر . ويواصل الباحث كلامه ذاكرا أن تجارة العبيد كالقرصنة طبعا ، تواجدت في المخيط الهندي منذ زمن سحيق ، ولكن العرب هم الذين أعطوها شكلها النهائي ، حيث أصبحوا متخصصين بها . (7)

ونتفق مع الباحث في أن تجارة العبيد كالقرصنة ، وإن كانت في رأيي أكثر قسوة . أما مسؤ ولية العرب عن ازدهار تلك التجارة فأمر بعيد عن الواقع . كها سنرى من عرضنا لتجارة الرقيق في المحيط . كذلك فإن مسؤ وليتهم تنتفي بعد ظهور المستعمرين الأوروبيين بداية بالبرتغاليين في أوائل القرن السادس عشر ، وانتهاء بالإنجليز والفرنسيين والهولنديين وسيطرتهم على تقاليد الأمور بالمحيط الهندى .

ولبيان ذلك يجب علينا أن نجوس خلال أخبار الرحالة وكتب المؤرخين ، لمحاولة استكشاف هذا الأمر وإلقاء الضوء عليه ، ومعرفة هل كانت تجارة

<sup>(1)</sup> كان للإسلام موقف من الرق ، حيث لا يبيح الإسلام أن يُسترق مسلم . أما من يبيح استرقاقهم فهم أسرى حرب شرعية لإعلاء كلمة الله تعالى ، على أن يكون الأعداء هم الذين بدأوا بالاعتداء ، أي أن أسرى أي حرب بغرض السلب والنهب والعدوان لا يجوز استرقاقهم بأي حال سواء كانوا مسلمين أو غيرهم . كما أباح الإسلام للأسير الكافر أن تفك رقبة إذا افتدى نفسه ، أو يطلق الخليفة سراحهم لوجه الله تعالى . وفي هذا يقول الله تعالى : و فإذا لتيتم الذين كفروا فضرب الرقاب حتى إذا أثختموهم فشدوا الوثاق فإما مناً بعد وإما فداء حتى تضع الحزب أوزارها » .

أ ـ عبدالعزيز جاويش ، الإسلام دين الفطرة ، ص ٦٦ .

ب ـ سورة محمد ، آية ٤ . لمزيد من التفاصيل انظر :

ابن قدامة (ابو محمد عبدالله ) ، المغني عشرة أجزاء ، أحمد شفيق ، الرق في الإسلام ، بولاق ۱۸۹۲ . شوقي عبد القوي عثمان ، العلاقات التجارية بين مصر وأفريقيا .

Toussaint. A History of the Indian Ocean, p. 58.

العبيد تمثل أساسا اقتصاديا في تجارات المحيط الهندي ، ليس هذا فقط ، بل هل مثّل العبيد قيمة إنتاجية ؟ أو بمعنى آخر هل ساهموا في النشاط الاقتصادي والإنتاجي في البلاد التي استعبدتهم بنشاط مماثل لما قاموا به في دول الغرب الاوروبي ، حيث قاموا باقسى الأعمال في المزارع والمناجم . وعلى أكتافهم عمرت أمريكا . وكان جزاؤ هم مزيدا من القسوة .

ويذكر أحد الباحثين أن مسألة تجارة العبيد بساحل شرق أفريقيا مسألة عيرة . فلا توجد إشارة إلى مثل هذه النجارة في كتب الرحلات التي تناولت إقليم جنوب خط الاستواء ، ولا أعرف في أعمال المؤلفين العرب إلا إشارة واحدة فقط ، ويدل هذا على أن العبيد لم يكونوا عنصرا هاما في تجارة هذا الجزء من الساحل . (1)

ويتناول آخر الموضوع نفسه فيكتب و إذا ما اعتمدنا على الوثائق فإن أعداد العبيد كانت قليلة للغاية ، (<sup>٣)</sup> ويؤكد آخر هذا الرأي و بأن وثائق الجينزا التي ترجع إلى القرون من العاشر الميلادي إلى الثالث عشر الميلادي لا توجد فيها إشارة واحدة عن تجارة الرقيق ، <sup>(٣)</sup>

وإلى جانب بعض الأراء السابقة نجد أن هناك آراء أخرى تخالفها وتوحي بأن شرق أفريقيا هو المصدر الرئيس للرقيق ، بل إن تلك التجارة أصبحت إحدى الأنشطة الرئيسة للتجار المسلمين في المحيط الهندي . ثم يتساءل صاحب هذا الرأي عن نصيب تجارة الرقيق في النشاط التجاري بين أفريقيا والصين . ويتولى الرد على نفسه بأنه يصعب الإجابة عن هذا السؤال مضيفا بأنه يهدو أن وسطاء من إندونيسيا كانوا يتحكمون في عمليات التبادل . (13)

Neville, C. Historical Relations, p.17. (1)

Davidson, B., The African Past Choronicl, p. 83. (\*)

S.D. Goitein, Studies in Islamic History p. 197. (\*)

Gerbeau. H. The Slave Trade in the Indian Ocean, p. 190.in the African (1) Slave Trade from the Fifteenth to the Ninteenth Century, Unesco. 1979.

وجاءت إشارات متفرقة قليلة في بعض المصادر عن الرقيق ، فيذكر جوشو- كوا أنه إذا حدث ثقب في السفينة كان القبطان يأمر عبيده المناكيد أو
الإبالسة بترميم الثقب من الحارج لمهارتهم في السباحة . ('') ويعلق المترجم على
ذلك بأن بينج - تشو - كورتان يقول عن هؤ لاء ( العبيد الأبالسة ، وهم أغراب ذوو
القوم في كانتون كانوا يحتفظون بالكثير من العبيد الأبالسة ، وهم أغراب ذوو
قوة ، رقيقو المزاج ، سود البشرة ، حمر الشفاه ، وشعورهم مجعدة مشوية
بصفرة ، ومنهم نساء أيضا ، وهم مواطنون ينتمون لجزر تقع فيها وراء بحر
الصين . وليس من المستبعد أن يكون هؤ لاء العبيد زنوجا أفارقة . فغي هذه
الماطق كان عرب هذه الفترة يزاولون نشاطا كبيرا مشبوها . ويرد الكاتب على
نفسه بأنه بشكل عام فإن هؤ لاء العبيد كانوا أقرب شبها بالماليزيين ، أو أقزام
شبه جزيرة الملايو والجزر المجاورة لها جنوبا . ولقد استمرت عادة اقتناء العبيد
السود في الصين إلى ما بعد النصف الثاني من القرن الرابع عشر الميلادي . بل
وبا إلى فترة من الزمن أكثر حداثة . فمن بين الهدايا المجلوبة إلى بلاط الحاكم
في الصين على يد بعثة قادمة من ملقا عبيد شبان ، ويعدها بعام حضرت بعثة
قادمة من بورنيو عبدا شابا أسود اللون . ('')

كها ذكر ابن بطوطة عند كلامه عن قصر إمبراطور الصين بأن له سبعة أبواب. ويهمنا هنا الباب السابع ، حيث يجلس عليه الفتيان ، ولهم ثلاث سقائف إحداها سقيفة الحبشان . (٣) والثانية سقيفة الهنود ، والثالثة سقيفة السينين . كها جاء في معرض حديثه عن أهمية وكيل المركب في الصين بأنه

Hirth F., Chau. Ju - Kua, p.p.31-32. (1)

Ibid, p.p.31—32. (Y)

<sup>(</sup>٣) من المؤكد أن استخدام اسم الحبشان لا يعني أن هؤلاء من بلاد الحبشة ولكمهم من البلاد الأفريقية ، واستخدم اسم الحبشة لأنها كانت أكبر دول الساحل الأفريقي ، فضلا عن أن بعض مؤرخي تلك الفترة كالمسعودي أطلق على المحيط الهندي اسم البحر الحبشى .

 إذا نزل هذا الوكيل إلى البر مشت الرماة والحبشان بالحراب والسيوف والأطبال والأبواق أمامه ع. (¹)

ويرى حزين أنه رغم وجود إشارات إلى شراء العائلات الثرية للعبيد السود من الزنوج إلا أن هناك سببا وجيها للقول: إن استيراد هؤلاء العبيد قد تحدد بدرجة كبيرة في المقاطعات الساحلية. وذلك أن الصين وبصفة خاصة مناطقها الداخلية، ويتزايد المجاعات العامة كان لها في كل وقت نظامها الخاص بالعبودية، وأعني شراء الأطفال في أوقات الأزمات، وتبنيهم بوصفهم أعضاء ينتسبون للعائلة نفسها. أو بوصفهم أتباعا من رتبة أقل (عبيداً). ومن الطبيعي أن تزدهر العبودية بشكل أكبر تحت سيطرة الحكام الذين يشجعون الاتصال البحري. وقد كتب أحد العرب في الحوليات الصينية أنه أحضر إلى البلاط الصيني عبدا ذا أعين ثاقبة وبشرة سوداء. (٢)

من الواضح أنه لا يوجد رأي ثابت عن تلك التجارة البشرية في الصين . وإن كنا لا نستطيع أن ننفي وجود هذه التجارة . إلا أنها كانت ضئيلة الشأن ، لأنها لو كانت رائجة لما اهتمت الوثائق الصينية بذكر حدث حضور عبد واحد ، دلالة على أنه حدث مهم ، وأيضا على ندرة وجود العبيد الأجانب على الأقل . كها أن الاهتمام بوصف لون البشرة بالسواد والشعر المجعد يدل أيضا على قلتهم . بالإضافة إلى أن هذا لا يعني بحال من الأحوال أن هؤ لاء العبيد من الأفارقة ، بل كها ذهب البعض ربما يكونون من الجزر القريبة من الصين وهذا أرجح الأراء .

وبخصوص ابن بطوطة الذي كان يعنى بكل شىء فلم يأت في حديثه ذكر للعبيد ، بل إن ما قاله يضعنا في حيرة . إن وضع الأحباش بجوار الهنود بجوار

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٣٣ .

Huzayyin. S. Arabian and the Far East, Cairo, 1942, p.212. (Y)

الصينيين في سقائف ، على حد قوله ، يجعلنا نتساءل هل كان الأحباش والهنود مأجورين أم مرتزقة أم عبيدا ؟ سكت ابن بطوطة عن هذا . وهل من وصفهم الأحباش هم أحباش فعلا ؟ أم نعتهم بذلك للون بشرتهم ؟

وجدير بالذكر هنا أن ماركو بولو لم يذكر شيئا عن العبيد في الصين ، علما بأنه مكث بها فترة طويلة ولم يترك شيئا إلا وصفه .

فهل يمكننا القول ، بعد ذلك ، إنها كانت تجارة هامشية وليس لها تأثير في الاقتصاد الصيني الذي اعتمد كليا على الحرير والبورسلين ، وإن ظهور العبيد في الصين كان مظهرا من مظاهر الترف والثراء ، فلم يشاركوا في الحياة الاقتصادية ، سواء في الأعمال التجارية أو الزراعية أو الصناعية .

وبتتبع ابن بطوطة في رحلته نجد أنه شاهد في قندهار (١) خسين من المقاتلة الحبشان الذين يتحاشاهم اللصوص . وفي إحدى بلاد سرنديب كان مع زير البحر خسمائة من الحبشان ، (٦) ولم يخبرنا رحالتنا عن ماهية هؤلاء الحبشان . هل هم عبيد ، أم مرتزقة ؟ ولكن الشيء المؤكد أنهم تميزوا بمهارة عسكرية عالية ، لأن ذكرهم يأتي دائها مرتبطا بالجندية ومتبوعا بأن اللصوص يخشونهم .

وقد وضحت قوتهم في مملكة البنغال الإسلامية بالهند ، حيث استقدم الملك ركن الدين بارباك الذي حكم في جاور (Guar) ( Ane هـ - Ane م) 1808 م الدين بارباك الذي حكم في جاور (1804 م - 1808 م) ثمانية آلاف من الرقيق الأفريقي ، وارتفع بهم إلى مكانة عالية في خدمته . وعندما أراد فاتح شاه Ane مكانه ، والمتمرت فترة عليه واغتالوه ، وولوا أحدهم باسم بارباك شاه مكانه ، واستمرت فترة

 <sup>(</sup>١) قندهار الحالية في أفغانستان ، وأعتقد أنه حدث لبس عند ابن بطوطة في اسم المكان نظرا
 للبعد الزمني بين الرحلة وزمن كتابتها لأنه يذكر أنه ركب البحر ، ولا تقع قندهار على بحر .
 (٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٩ ، ٣٧٧ ، ٣٩٩ .

حكمهم إلى عام ( ٨٩٩ هـ/ ١٤٩٣ م ) ، حيث طردوا من المملكة ، <sup>(١)</sup> مما يدل على أنهم كانوا طبقة منعزلة عن المجتمع .

ولا يعد هذا الرقم الخاص بأعداد الرقيق كبيرا أو دالا على كثرتهم ، فإن ثمانية آلاف من الرقيق على مدى ربع قرن أو يزيد ليس بعدد ضخم ، ولكنه يوضح لنا مدى قوتهم وصلابتهم ووحدتهم ، والمجال الذي عملوا به .

أما ما ذكره العمري و بأنه لا يخلو يوم من الأيام في دهلي من بيع آلاف مؤلفة من الرقيق لكثرة السبي ، ومع رخص قيمة الرقيق إلا أنه يوجد بعض الجواري الهنديات (٢) يبلغ ثمنها عشرين ألف تنكة وأكثر . . (٣) ولا يعني ذلك بطبيعة الحال أن الرقيق المباع في أسواق دهلي مجلوب من أرجاء المحيط ، ولكنه كيا هو واضح من كلام العمري نتيجة الحروب بين عمالك الهند ، مما أدى إلى وجود سبي مستمر . ومن الطبيعي أن تنقل تلك الجواري إلى مختلف بلدان العالم ، وليس لبلدان المحيط فقط .

وكانت أسعار الرقيق تحدد طبقا لجمال الأمة وجنسها ، والعمل المؤهلة لتأديته ، كما حدد سعر الغلمان طبقا للقواعد السابقة .(1)

ولنتابع ابن بطوطة هذا و فعدت إلى قاليقوط فوجدت في المبناء أميرا من أمراء العرب بعثه السلطان بأموال يستجلب بها من قدر عليه من العرب من

<sup>(1). (1)</sup> يعرفن القراءة والكتابة ويروين الشعر ويجدن الغناء وضرب العود ولعب الشطرنج (7) ويعرفن القراءة والكتابة ويروين الشعر ويجدن الغناء وضرب العود ولعب الشطرنج والنرد ، كها ذكر في عاسن الجاريات الهنديات أمن أكثر حسنا من النزك والقبجاق أغلبيتهن ذهبيات الألوان . فعنهن بيض ذات بياض ساطع غنلطا بالحمرة . وعلى كثرة وجود الأتراك والقبجاق والروم وسائر الأجناس عندهم ، لا يفضل أحد على ملاح الهنديات سواهم لكمال الحسن والحلاوة وأمور أخرى تدفى عنها الغبار » .

العمري ، مسالك الأبصار ، جـ ٥ ، ورقة ١٠ وجه .

<sup>(</sup>٣) العمرى ، مسالك الأبصار ، جد ٥ ، ورقة ١٠ وجه .

<sup>(</sup>٤) عصام عبدالرؤ وف ، بلاد الهند في العصر الإسلامي ، ص ٢٠٨ .

أرض هرمز والقطيف لمحبته للعرب ۽ .(١) وعل ما أعلم لم أعثر على ما يدل على أرض هرمز والقطيف لمحبته للعرب بيعوا في تلك الفترة كرقيق أو عبيد . فهل يقصد الفرس بصفتهم مسلمين أطلق عليهم العرب ، أم هم عرب فعلا وعملوا كمأجورين وليسوا كمبيد .

وقد وجد في الساحل العربي رقيق هندي ، فقد قابل ابن بطوطة قاضي عدن « سالم بن عبدالله الهندي » ، وكان والده من العبيد الحمالين واشتغل ابنه بالعلم فرأس وساد . (٢)

ويوضح لنا بزرك في إحدى حكاياته طريقة الحصول على العبيد في قرية من قرى الواقواق فيقول : و ولم نزل نحتال على أهل الفرية ونسرق أولادهم ونشتري بعضهم من بعض بالفوطة والتمر والشيء البسير ، حتى صار معنا في المركب نحو مائة رأس من الرقيق صغارا وكبارا » . ومن الطريف أن هؤلاء الرقيق قد سرقوا المركب ورحلوا بها . (\*) وهذه الطريقة في الحصول على الرقيق كانت طريقة شائعة في مختلف الأماكن .

هذه الشذرات التي نجدها متفرقة في بطون الكتب وأسفار الرحالة ، عن الرقيق في المحيط الهندي ، تدل دلالة قاطعة على أن تجارة الرقيق لم تكن تجارة رئيسة في أي فترة من الفترات التي سبقت دخول المستعمر الأوروبي إلى المحيط . ووعى بازل هذه الحقيقة فقال : و إن تجارة الرقيق كانت في هذه المانيء الشرقية قللة الأهمية أو عدعة القيمة . (4)

ويؤكد ندرة الرقيق في المحيط دخولهم في نسيج الحياة الاجتماعية ، حيث

(1)

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٠ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ١٦٨ .

<sup>(</sup>٣) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٩ .

Davidson. B. The African Past, p. 144.

حدث تزاوج بينهم وبين سادتهم . وقد عومل الرقيق برفق . فقد كتب باربوسا ذاكرا أن و حال الرقيق في مومباسا تدل على ما لأسيادهم العرب هنالك من إنسانية ، ويعجز الواحد أحيانا عن تمييزهم عن أسيادهم ، إذ يبيح هؤلاء لهم أن يقلدوهم في اللباس وفي غيره وفي شؤون العيش ٤ . (١)

ولكن بعضا من الكتاب الأوروبيين يجاولون أن يجيلوا سيئاتهم إلى العرب متناسين ما فعلوه بالرقيق ، فكانت شعوب المحيط الهندي تحصل على الرقيق بالحيلة عكس الأوروبيين الذين حصلوا عليه بالرصاص . هذا فضلا عن قلة الأعداد المباعة في موانء المحيط الهندي مقارنة بمثيلتها بعد وصول أفاقو أوروبا .

أما عن دور الرقيق في المحيط الهندي فكان دورا حربيا في الغالب الأعم على الرغم من عدم تأكدنا ما إذا كان هؤلاء عبيدا أم لا . كما كان لهم دور اجتماعي ترفيهي ولم يشاركوا في النشاط الإنتاجي .

وواضح أن الرق لم يكن أبديا ، ولم يكن بالضرورة أن يكون ابن الرقيق عبدا مثل والده ، بل كان يستطيع أن يندمج في الحياة العامة ، ويتقلد أعلى المناصب كها سبق ذكره .

كل هذا يفسد مقولة بعض كتاب أوروبا بقسوة العرب في معاملة الرقيق ، وشيوع تجارته فى بلدان المحيط الهندى .

ويمكن القول إن هذا التنوع السلعي بالإضافة إلى التعدد في الموانىء أوجد نظم مختلفة في التعامل تختلف من ميناء لاخر . كما أوجد نظما تجارية وطرائق للتعامل بين التجار . كذلك أوجد طوائف للتجار ، وكان منها طوائف تختص بالتجارة في أصناف معينة . وهذا مدار الفصل التالى .

<sup>(</sup>١) بازل ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ١٧ .

## الفصلالسادس

## نظام التعامل في الموانىء المختلفة وطوائف التجار فيها

استقبال التجار وطرق البيع والشراء - التفتيش - المكوس - قانون ملقا البحري - الاهتمام بالموانء والطرق - القواعد المنظمة للتعامل - التجار -الكارمية - التنظيمات التجارية

كان لكل ميناء نظام خاص به في تعامله مع التجار والسفن الواردة إليه ، وكانت هذه النظم تتأثر سلبا وايجابا بمدى تشجيع الحكام للتجارة والتجار واقتناعهم بفائدتها . وعلى الرغم من أن أحد حكام الصين كان ضد نظام الحرية الاقتصادية والتجارة الخارجية ، فأغلق موانىء الصين أمام التجار الأجانب ، إلا أن تلك كانت حالات فردية وطارئة ، حيث تسابقت الموانىء المختلفة في الترحيب بالتجار الأجانب وتسهيل مهمتهم وحمايتهم .

بالإضافة إلى ذلك شهدت موانى المحيط وجود جاليات أجنبية مقيمة ، مهمتها شراء السلع وتخزينها (١) انتظارا للموسم التجاري ، حيث إن التجارة ( خصوصا بين موانى الأطراف ، أي بين شرق المحيط وغربه ) كانت ترتبط بحواعيد الرياح الموسمية ، فكان الكم الأكبر من حركة البيع والشراء أو التبادل التجاري يتم في تلك المواعيد .

 <sup>(</sup>١) كانت جميع السلع الداخلة في عمليات التبادل التجاري صالحة للتخزين لفترة طويلة لعدم قابليتها للتلف السريع .

وقد قامت الموانىء بدور السوق أو المراكز التجارية ، إلى جانب كونها موانىء تصدير واستيراد . [ لم يكن هذا واضحا في موانىء البحر المتوسط ، حيث كانت المراكز التجارية الكبرى تبعد عن البحر مثل القاهرة ودمشق ] ولم يمنع هذا بالطبع من قيام مراكز تجارية بالداخل يمكننا أن نطلق عليها مراكز تجميع للسلع ، قبل صبها في أسواق الموانىء .

بالإضافة إلى ما سبق نشأت في بعض الموانىء مثل كانتون في الصين صناعات تصديرية ، أي غصصة للأسواق الخارجية كصناعات الحرير ، والبروسلين ، والمسابح الصدفية .

وبطبيعة الحال لن نستطيع تناول كل موانىء المحيط لنرى كيف كانت سلطات وأهل الميناء يتعاملون مع السفن الواردة ، لذلك سنختار بعضا من تلك الموانىء لكى تعطينا صورة تفصيلية عا كان يحدث في تلك الفترة .

ومن أهم موانى عشرق أفريقيا مقدشو وكان من عادة أهلها ، أنه متى وصل مركب إلى المرسى يصعد إليه صنبوق السلطان حيث يتم السؤ ال عمن هو ربان المركب والجهة التي قدم منها المركب وما فيه من البضائع ، ومن هم التجار الموجودون على ظهر المركب وغيرهم . ويؤخذ ذلك البيان ليعرض على السلطان ، فإذا وجد من يستحتى ضيافته استضافه . وبعد ذلك يصعد إليه صنابيق أهل الميناء وبكل منها جماعة من أهل الميناء ، ومع كل واحد منهم طعام في طبق مغطى ، ويقدمه لتاجر من تجار المركب ويقول هذا نزيلي ، وكذلك يفعل كل واحد .(١)

ويلتزم التاجر بذلك فلا ينزل إلا إلى دار من قدم له الطعام ، ولا يستثنى من ذلك إلا من سبق له التردد على الميناء وعرف أهله فإنه ينزل حيثها شاء ، ويتم البيع والشراء بين التاجر والنزيل حسب السعر السائد ، بحيث إنه إذا بخس

<sup>(1)</sup> ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧١ .

أحدهما الأخر أصبح ما جرى عليه التعامل كأنه لم يكن ، (١) فكانت هناك حرية للتاجر لكي يبيع كيفها يريد وبالسعر الذي يراه .

ونظرا للرواج الاقتصادي الذي تحدثه عمليات البيع والشراء تسابق أهل مقدشو على استضافة التجار . ولم نعرف من مصادر تلك الفترة ، هل كانت هناك رسوم تدفعها المراكب أم كانوا يكتفون بعملية البيع والشراء ؟

ويذكر فاسكو دا جاما الذي وصل إلى هذه المناطق في أواخر القرن الخامس عشر الرسوم التي يتقاضاها ملك مومباسا من التجار الوافدين إلى بلده ويسميها رسوم دخول ، فكان على التاجر الذي يحمل ألف قطعة من القماش أن يدفع إلى الملك مثقالا واحدالا) من الذهب كرسم دخول . كما يتم تقسيم قطع القماش الألف إلى قسمين متساويين ، فيحصل الملك على أحد القسمين ويترك الاخر للتاجر ، وكان الملك يرسل نصيبه ليباع في سفالة أو كلوه . (٣)

ولكن هل يبدو ما ذكره فاسكو دا جاما معقولا ؟ فإذا كان الملك يحصل على نصف السلعة فضلا عن رسم الدخول فكم يربح التاجر ؟ وهل ربحه من نصف سلعته يعوضه من النصف الآخر ؟ نعتقد أن هذا غير ممكن . فإذا علمنا مدى المخاطر التي يتعرض لها التاجر في رحلاته المختلفة ، والتي يمكن في بعضها أن يخسر بضاعته كلها في المحيط نتيجة غرق المركب ، أو تخفيف الحمولة في مواجهة أخطار فإنه على المدى الطويل فرضا ستكون تجارة خاسرة . فها يدفع التجار على الدخول في تلك المخاطرة ؟ وهذا عكس ما عرفناه عن تجارة المحيط الهندى في تلك الفترة من رواج وثراء فاقا حد التصور .

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧١ .

<sup>(</sup>٣) المثقال : لغة كل ما يوزن به قليلا أو كثيرا ، وشرعا قدر غصوص يزن ٧٠ <sup>٦</sup> ٢٣ قيراطا . فالمثال درهم وثلاثة أسباع درهم ووزنه بالجرام ٤,٤٤ . محمود السبكي ، الدين الحالص ، جـ ٨ ص ١٣٩ .

Davidson. B, The African Past, p. 137.

أما في كلوة فكانت التجارة تسير بنظام المقايضة أو الدفع بالذهب ، رغم أنه كان بكلوة دار للسك خاصة بها ، حيث ضرب ملوكها عملات نحاسية ، إلا أنها لم تكن تبدو ذات قيمة حقيقية فيها يتعلق بالتجارة الخارجية ، وبالإضافة إلى ذلك كان الودع والصدف يستخدمان كعملة (١) ، وربما كعملة داخلية أيضا (٢)

وينساق بازل دافيدسون وراء تقرير برتغالي ويذكره دون إبداء رأي عن الرسوم الجمركية . وأيضا إن يا تجريريد أن يتاجر في المدينة عليه أن يدفع رسوم استيراد مقدارها مثقال من الذهب عن كل خسمائة طول من القطن المستورد ، بغض النظر عن الكمية ، وحينئذ يأخذ ملك كلوة ثلثي السلع المستوردة ، عل حين يبقى للتجار الثلث الباقي . ليس هذا فقط ، بل إنه إذا مضى التاجر مبحرا إلى سفالة لكي يشتري ما يريده من الذهب والعاج يتعين عليه أن يدفع لوكلاء ملك كلوه طولا من القطن عن كل سبعة أطوال يبيعها ، وإذا عاد مصعدا مرة أخرى كان عليه أن يدفع إلى كلوة مقدارا قدره خمسون مثقالا من الذهب عن كل ما قيمته ألف مثقال من المحادن النفيسة التي اشتراها . وإذا ما حاول التهرب من الدفع في هذه المرة بعدم المرور في كلوة بالتوقف في مومباسا ، قبل أن يبحر عائدا إلى الهند يتعين عليه دفع ضريبة السائرة (خالصة جركية ) فإنه يعفى من دفعها في مومباسا . (\*)

فكيف يستقيم هذا الأمر والثراء الذي شهدته كلوه<sup>(1)</sup> وموان، شرق أفريقيا ؟ إن ما يرويه التقرير البرتغالي لهو محاولة للإساءة إلى النظم الموجودة قبيل الاستعمار الأوروبي ، حيث إن هذه ليست رسوما أوجارك يدفعها تجار ،

Davidson. B. Ibid, p. 12.

Neville Chittect: Kilwa on Islamic Trading ..., p.p. 236-238. (Y)

Davidson, B. The, African Past, p.p. 137-138.

<sup>(</sup>٤) انظر فصل الموانء .

بل هي اغتصاب وسرقة . وهو الأمر الذي يجول دون أن تزدهر البلاد كما لمسنا من قبل ، بل قتل المعروف أن من قبل ، بل قتل المعروف أن موانىء شرق أفريقيا كانت إحدى المحاط الهامة للسفن والسلع المتجهة إلى مصر ، كما أنها كانت مصدرا هاما لسلع استوردتها كافة بلاد المحيط الهندي . فإذا عدمنا الوثائق التي تذكر الحقيقة أو ما يقبله العقل والمنطق ، وسكتت المصادر عن ذلك فعلينا بالاستنتاج من واقع الحال الذي يقول غير ذلك .

أما عدن فكانت من أكبر محطات التبادل التجاري ، بين عالمي البحر الأحمر والمتوسط وعالمي المحيط الهندي وبحر الصين ، وكانت لفترة طويلة آخر المطاف لسفن الهند والصين لا يتعدونها إلى البحر الأحمر ، حيث اعتبر بحرا إسلاميا لا يدخله أحد غير المسلمين .

وقد كان للسفن نظام معين في التعامل . فعندما تقترب من الميناء يركب المبشرون الصنابيق ويقابلونها ، ويصعدون إليها فيسلمون على الناخوذه ويسالونه من أي مكان هو قادم ، ويكتبون اسمه وأسهاء التجار . أما الكراني ( أحد الكتبة ) فيكتب جميع ما في بطن المركب من المتاجر ويسلم ما كتبه إلى المبشرين الذين يذهبون بها إلى الولي ، ويخبرونه بأمر المركب . وعندما يصل المركب المرسى يصعد المفتش ليفتش الرجال تفتيشا ذاتيا دقيقا ، كذلك كانت هناك عجوز تفتش النساء تفتيشا ذاتيا أيضا . وإلى جانب ذلك تعددت الضرائب والجمارك(۱) على السفن . (۲)

ولكي تمنع السلطات في ميناء عدن أي تاجر من الفرار بدين عليه لأحد المواطنين كانت تمنعه من العودة إلى بلاده قبل أن يطوف أحد المنادين ليعلن أن

<sup>(</sup>١) كانت الرسوم على الفلفل في عدن تبلغ حوالي ثلث ثمنها .

S.D. Goitein, The Eyewitness Reports ..., p. 248.

<sup>(</sup>٢) باغرمة ، تاريخ ثغر عدن ، جـ ، ص ٥٧ - ٦٩ .

هذا التاجر سوف يغادر الميناء ، فمن له دين على التاجر فليطالبه به ، وإذا لم يظهر للتاجر دائن يسمح له بالرحيل .<sup>(١)</sup>

وفي بعض الأحيان كانت تسوء معاملة حكام عدن للتاجر ، ففي عام ٨٣٥ هـ/ ١٣٤١ م وفدت سفينة من سفن الصين إلى سواحل عدن وأرسل ربانها إلى حاكم جدة يستأذنه في القدوم إلى جدة لبيع متاجرهم . (٢)

وكها احتفل بالسفن القادمة في مقد شووعدن وغيرهما احتفل بها أيضا ، في ظفار حيث كان يخرج عبيد السلطان في صنبوق إلى المركب ومعهم الكسوة الكاملة لصاحب المركب أو وكيله وللربان وللكراني (كاتب المركب) ، ويؤتي إليه بثلاثة أفراس فيركبونها ، وتضرب أمامهم الطبول والأبواق من ساحل البحر إلى دار السلطان . وتقدم واجبات الضيافة إلى من على ظهر السفينة لمدة ثلاثة أيام بعدها يأكلون بدار السلطان . (٣) وهذا كله فضلا عن الكرم العربي إدراك أصحاب الميناء ما يعود عليهم من رسو السفينة بمينائهم وتنافسا مع الموانىء الأخرى .

وفي ملتان قاعدة بلاد السند كان يتم تحصيل الربع عن كل ما يأتي به التجار ، ويأخذ عن كل فرس سبعة دنائير . وقد خفضت الرسوم فأصبح لا يؤخذ من التجار إلا العشر والزكاة .(4) ويبدو أن هذا تم بعد انتشار الإسلام .

ولم تكن عملية تسجيل ما في المركب قاصرة على عدن ، بل انتشرت في معظم الموانىء . ففي قاليقوط (كاليكوت) عندما كانت تصل سفينة إلى الميناء

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، جد ١ ، ص ٥٧ ـ ٦٩ .

<sup>(</sup>٢) المقريزي ، السلوك ، جـ ٤ ، ق ٢ ، ص ٨٧٢ ـ ٨٧٣ .

<sup>(</sup>٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧٣ ـ ١٧٤ .

<sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ص ١٦٨ .

يصعد مراقبو الملك مع مثمن إلى ظهرها ويسجلون البضائع التي تحملها . وكان موظفو الجمارك يأخذون على عاتقهم مسؤ ولية حماية البضائع أو العناية بها ليلا ونهارا ، وإذا تمت عملية بيع بحصلون على ربع الكمية المباعة فقط ، أما إذا لم تبع الكمية فلا مجصلون على ضوائب البتة . (١)

وقد عمل ملوك قاليقوط على تشجيع التجارة ، ووضح ذلك فيها فعلوه تجاه التجار المسلمين وهم أصحاب البد الطولى في التجارة الخارجية ، حيث وهبوا لكل تاجر منهم عبدا يقوم على حراسته وخدمته ، وكاتبا لتدوين حساباته ورعاية عملكاته ، وسمسارا لأمور التجارة . وكان على التاجر أن يدفع لهم بعضا من المال لأجل معاشهم . وفي حالة شراء التاجر للتوابل كان البائمون يعطونه في مقابل كل فارزولا ( خسة وعشرون رطلا ) ثلاثة أو أربعة أرطال من دون مقابل لهؤلاء الخدم ، وهكذا الحال في بعض السلم الأخرى . (٢)

ويعمل الصيارفة بقاليقوط بموازين غاية في الصغر ، حتى إن وزن الصندوق الذي توضع فيه هذه الموازين مع الموازين نفسها لا يزيد على نصف أوقية ، وهي من الدقة بحيث إن شعرة واحدة من شعر الإنسان تحرك الميزان ، (٣) ويتميز هؤ لاء الصيارفة بدرجة عالية من الدقة .

Radah Kunud, Indian Shipping..., p.p. 141-142. (1)

Barbosa: A Description of the Coasts ..., p. 148.

 <sup>(</sup>٣) أعتقد أن هذه الموازين كانت تستخدم في حالة الذهب والجواهر النادرة.
 أدا في حالة إن المنظمة والتعدل المال الملكة والمحادثة والتعدل المنظمة 
أما في حالة التوابل فيتم التعامل بالباهار Bahar ، وفي حالة المواد الحام الاُخرى يتم التعامل بالكوريا Curia ، وفي المعادن يتم التعامل بالفارزولا .

أ ـ البهار هو الحمل ووزنه ٣٠٠ رطل .

ابن منظور ، لسان العرب ، جـ ١ ، ص ٢٧٦ .

ب. قد تكون الكلمة مشتقة من كلمة Kauri بالسنسكرينية وتعني عشرين أو يطبق استخداماتها على بالات جلود الحيوان والبضائع التي تتبادل بالقطعة والتي تحتوي على هذا العدد .

جــ تساوى الفازوولا في عدن ٣٨ رطلا .

Winter. J., The Travels of Ludovico ..., p.p. 170-171. (7)

وعارس التجار طريقة الدلالة ، إذا أرادوا بيعا أو شراء في تجارة الجملة . فهم يبيعون دائيا بمعرفة الدلال أو الوسيط (Lalla) ( تحريف للكلمة العربية دلال ) . فحين يريد المشتري والبائع الوصول إلى اتفاق على السعر يقفان في دلال ) . فحين يريد المشتري والبائع الوصول إلى اتفاق على السعر يقفان في بيده (١٠) الأخرى ( الأصبعين التاليين للإبهام ) . ثم يغطي يديها بقطعة من القماش ومع لمس كل منها الآخر بمذين الإصبعين يعدان من واحد إلى أن يصل البائع إلى السعر الذي يريده . وبمجرد لمس الفاصل التي بين عقل الأصابع يفهم الوسيط السعر الذي يريده البائع . وحين يدرك الوسيط رغبة البائع يتوجه إلى المشتري بقطعة القماش نفسها ، ويأخذ يده بالطريقة المذكورة ويخبره طريقة اللمس نفسها عن السعر ، وعن طريق اللمس أيضا يخبر المشتري

(1) تنتشر هذه الطريقة بين العرب بالبحر الأحم ويطول الساحل الشمالي الشرقي للجزيرة العربية كما لاحظها دكتور بك Dr. Beke في سوق باسوبا الحبشة ووصفها كما يلي: و يجلس الطرفان ما بين وسيطها الذي يأخذ بيد كل واحد منها وتفطى البدان بشابها حتى لا يراهما الاخرين وضغط معين على الأصابع يعرف السعر الذي يرغبانه أو يقبلانه . ولتوضيح ذلك يتفق الطرفان البائع والمشتري أولا على وسيلة الدفع هل يكون بالذهب أو بالفضة أو بالملح أو غيرهما . ويعبر عن مبلغ أو عدد خمين بمسك الأصابع الخمسة وعن أربعين بمسك أربعة أصابعا أخر مع لقول هذه ، ثم يمسك أصبما أخر بعد بعده مع القول و وهذا ، وللتعبير عن مبلغ مائة يمسك الأصابع الخمسة مرة ثم مرة أعرى محكذا .

وإذا أريد التعبر عن وزن مثلا ففي حالة ربع الوزن يضغط على الفاصل بين المقلتين الطونيتين ، وعن نصف الوزن يكون ذلك بالضغط على منتصف الأصبع وعن ثلاثة الأرباع يضغط على المعقلة الأولى . وفي حالة اشتراك أكثر من فردين في العملية كأصدقاء أو للمشورة تنقل تطورات العملية إليهم بواسطة الطرفين الرئيسين باستخدام اليد الأخرى لكل منها . حيث تخبأ أيديهم تحت ملابسهم وتنقل الأوقام من شخص لآخر بالأسلوب نفسه دون الإعلان عبا . وحين يرى أحد المشاركين أن المقدار المقدم أصبح كافيا يصبح و بهم بهم » ، وإذا أريد تأخير نتيجة المساومة تكرر الصبحة بطريقة غريبة تلفت نظر جهور الحاضرين حتى وإن لم يدر شيئا عما بحدث » .

Winter, J., The Travels of Ludovico ..., pp. 168 - 170.

بموافقته على السعر أو عدم موافقته . ويستمر الوسيط على هذا المنوال حتى يتفقوا على سعر . (١) ويبدو أن هذه الطريقة تتبع حينها يتعذر التفاهم بين البائع والمشتري والوسيط لجهل كل منهم بلغة الآخر ، وإن كنت لا أفهم سبب إخفاء الآيدى بقطعة القماش هل هو أمر متعلق بمعتقدات ما .

ولإدراك سلطان قاليقوط الأهمية التجارة والتجار فإنه كان إذا كسر مركب فإن بضاعته أي بضاعة المركب يأخذها أصحابها بخلاف ما مجدث في ساثر بلاد الملبار ، حيث يستولى عليها لصالح المخزن (٢٠) (صاحب السلطان ) ، وكها أنه في أجزاء أخرى من الهند إذا تغير اتجاه سفينة لظروف خارجة عن إرادة ملاحيها ، بسبب الرياح والأمواج مثلا ، قام السكان الذين وصلت إليهم السفينة بنهبها بحجة أن الرياح قد أتت إليهم بها . (٣)

كما بلغ العدل منتهاه ( والعدل كما نعلم صنو الرخاء والتقدم ) بجنوب الهند ، فإذا كان أحد مدينا لتاجر وسوف المدين أمكن للدائن ربط المدين برسم دائرة حوله فلا يستطع خروجا منها ، حتى يرضي دائنه إما باللغه وإما بتقديم ضمانات كافية . فإن حاول الفرار من الدائرة جعل نفسه عرضة لعقوبة الموت ، بوصفه خارقا لقواعد العدالة . وقد شهد ماركو بولو بعينيه هذا حيث كان الملك مدينا لأحد التجار الأجانب . ومع أن التاجر المع عليه كثيرا فإنه ظل يماطله . ويينا الملك ممتط جواده ذات يوم انتهز التاجر الفرصة فرسم دائرة حوله هو وحصانه ، فتوقف الملك ولم يتحرك حتى تمت جميم مطالب التاجر . (4)

وكذلك في جزر ذيبة المهل ( المالديف ) تنطلق القوارب لملاقاة المراكب الوافدة ومعهم التانبول ( القات أو شبيه له ) وجوز النارجيل الأخضر ، ويعطي

Ibid, pp. 168 - 169. (1)

Kunud R., Indian Shipping..., p. 142.

(٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

(٤) ماركو بولو، الرحلة، ص ٢٩٨.

كل واحد منهم من شاء من أهل المركب مما يحمله ويكون ضيفه ، ويقوم بحمل أمتعته إلى داره كأنهم أقرباء ، ومن أراد الزواج من القادمين تزوج على أن يطلقها حين مغادرته لأن نساء المهل لا يغادرن بلادهن .(١)

وللوالي جهاز يتبعه على الشاطىء يسمى البندر وهو كالمخزن ، وعلى البندر أن يشتري من كل سلعة على المركب قدرا بسعر معلوم سواء كانت تساوي السلعة أكثر أو أقل من ذلك . ويتبع البندر في كل جزيرة من جزر المالديف بيت خشبي يعرض فيه الوالي تلك السلع للبيع ، كما يقوم بشراء السلع التصديرية أيضا كجوز النارجيل والأواني النحاسية والفوط والعمائم وليف جوز النارجيل ، وهم يدفعونه وتغزله النساء ، وتصنع منه الحبال لخياطة المراكب . (7)

ويبدو أن المقايضة بذيبة المهل كانت هي الشائعة . فيذكر ابن بطوطة أنهم كانوا يقايضون الفخار المستورد بالدجاج ، فالقدر يساوي خمس أو ست دحاجات . كها استخدم الودع كعملة أو كوسيلة رئيسة للتبادل ، حيث كانت تقيم به السلع وذلك في حالة عدم المقايضة . فكانوا يلتقطونه من البحر وبه حيران فيوضع في حفر حتى يذهب الحيوان ويبقى الودع فيستخدم في البيع والشراء . وقد انتشر الودع كعملة في بنجالة ويعفس البلاد بساحل أفريقيا الشرقي (٢) وبجزائر المحيط الهندي ، حيث استخدم أيضا في هذه الجزر لتقدير قيمة السلعة . وإذا قل الودع عمد الأهالي إلى عمل مسطحات من سعف النارجيل ويطرحونها في البحر ، فيتراكب عليها الودع فيجمع ويطرح على الشاطىء ، حيث تحرق الشمس ما فيه من الحيوان فيؤخذ الودع لاستخدامه كعملة . (٤)

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٩ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ٣٨٣ ـ ٣٨٩ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٣٨٣ ـ ٣٨٩ .

<sup>(</sup>٤) المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، جـ ١ ، ص ٩٣ .

ويبدر أنه كان للودع زمن ابن بطوطة قيمة اقتصادية تفوق الحلي في تلك المناطق ، حيث باع بعض الحل ليستأجر مركبا يذهب به إلى بنجالة .<sup>(١)</sup>

ولم تكن كل الموانىء صورة متكررة (٢٠) مع اختلاف الطريقة من الخروج للقاء السفن القادمة ، وأخذ رسوم على ما تحمله السفن أحيانا ، ونسبة من البضائع أحيانا أخرى . فالوضع يختلف هنا في ملاكه ، حيث ذلك الموقع الجامع المانع الحاكم . فجل تجارات الشرق المتجهة غربا والعكس تمر من ذلك المضيق . ولعظم الحركة التجارية كان لابد من وجود تنظيمات أكثر رقيا مما في غيرها من الموانىء .

فقد اهتم ملوك ملاكة بالتجارة . فكان من ضمن الوزراء وزير خاص بالبحر والسواحل ، ومن واجباته تطهير المياه من خطر القراصنة وحماية السواحل من العدوان الخارجي ، ومرافقة الملك في زياراته للخارج .<sup>(٣)</sup>

وبالإضافة لذلك أنشأ ملوك ملاكة عدة وظائف لرعاية مصالح التجار يتولاها عادة زعهاء التجار ويطلق على الواحد منهم شهبندر . وكان هؤلاء مسؤ ولين عن الشؤ ون التجارية وما يتعلق بها من رعاية مصالح التجار ، وتوفير

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٩ .

<sup>(</sup>٣) ذكر المروزي طريقة أخرى للتعامل ، وذلك عل حد قوله بالجزائر السافلة من أرض الهند ، حيث تقصد لشراء القرنفل و فيطرح التجار الأنجر ( الهلب » بعيدا عن الساحل ، ويذهبون في القوارب إلى شاطىء الجزيرة ويسعلون الفرش ، ويضع كل تاجر كيسا فيه الدنائير التي يرغب في ابتياع القرنفل جا ويغادرون الجزيرة عشيا ويعودون في الصباح إلى ذلك المكان بعضجدون على كل فرش ما يعادل قيمة الدنائير من القرنفل فيأخذونه . وإن لم يعجب ذلك بعضهم تركه كها هو ويعود في اليوم التالي فيجد ماله بحاله ويأخذ صاحب القرنفل بضاعته » .

انتشرت هذه الطويقة من التجارة في كثير من أنحاء العالم القديم وعرفت باسم التجارة لصامتة .

 <sup>(</sup>٣) محمد نخمي الحاج أحمد ، نشاط الملايو التجاري في الفترة من القرن الخامس عشر الميلادي
 إلى القرن التاسع عشر ، رسالة ماجستير غير منشورة بجامعة القاهرة ، ص ٩٥ .

أسباب الراحة لهم ومراقبة نشاطهم وجمع الرسوم الجمركية ، والضرائب التجارية ، كيا احتكروا منصب عمدة الميناء .(١)

وتظهر هنا تلك النظرة الثاقبة ، فمن غير صاحب الأمر يستطيع إدراكه ومعرفة ما يفيده ، فيعمل على تحسينه وزيادته والرقي به . لذلك ترك ملوك ملاكة هذا الأمر للتجار يتولونه بأنفسهم ، ونتيجة ذلك ازداد النشاط التجاري بملقا .

كيا سن قانون لتنظيم نشاط ملقا التجاري سمي قانون و ملقا البحري ، ، ويحتوي على مقدمة وخمس وعشرين مادة ، تهدف إلى معالجة شؤون السفن التجارية وتنظيمها ، وتحديد مسؤولية الربان وواجبات رجاله والعقوبات على كل من يخالف القانون ، وقد تأثر هذا القانون بالفقه الإسلامي<sup>(٢)</sup> إلى أبعد مدى . فعلى سبيل المثال ذكر في المادة الأولى وأن الضرب في العقوبة يجب ألا يرفع الجلاد يده عند الضرب فوق كتفه » . (٣)

ونص هذا القانون على أن الزنا إذا ارتكب في السفن تكون عقوبته الإعدام . وعلى غير المحصنين من الرجاء والنساء ماثة جلدة ، وعليها الزواج . وإن لم يوافق الرجل فعليه أن يدفع غرامة .

ومن ناحية تنظيم العلاقات على ظهر السفن التجارية نص القانون على أنه على القبطان تمويض الخسارة الناتجة من إتلاف البضائع بسبب تأخير السفن

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ٩٦ ، ١١٣ .

 <sup>(</sup>٣) هذا التأثر بالفقه الإسلامي ناتج من ازدياد نشاط المسلمين التجاري بملاكة لكونها محطا تجاريا مهما ووجود جاليات إسلامية مفيمة فيها .

 <sup>(</sup>٣) هذا اسلوب الضرب الذي حدده الفقهاء ، حيث اتفقوا على أن الضرب لا ينبغي أن
يكون مبرحا وفي موضع واحد من الجسد ، بل إنه ينبغي أن يفرق على الجسد كله حيث يأخذ
كل عضو حقه إلا الرجه والفرج .

عن الإقلاع مدة أسبوع ، على أن يكون هذا التأخير نتيجة إهمال الربان ، (۱) وإذا خاف القبطان أن تفوته الرياح الموسمية فله الحق في مواصلة السير من دون التجار ، وذلك بعد انتظارهم مدة أسبوع . وإذا لم يخف فوات الرياح الموسمية جاز له أن يواصل السير بعد أن ينتظر التجار خسة عشر يوما .

وقد كان لالتزام حكام ملاكة بمبدأ حرية التجارة وحرصهم التام على اتباع مبدأ المساواة في معاملاتهم مع مختلف التجار أن أصبحت ملاكة مركزا تجاريا كبيرا ، كما شجعت حرية التجار كثيرا من أهلها على المساهمة في هذا النشاط .

وقد أدى عظم العمليات التجارية إلى ازدياد التعامل بالنقد ، وتنافس العملات الأجنبية مع العملات المحلية بحرية تامة . لا يتحكم فيها إلا قانون العرض والطلب ، وترتب على ازدياد التعامل النقدي ظهور المؤسسات المالية والمصرفية التي اختصت بإدارة الأعمال المصرفية . (٢)

وأصبحت التجارة الشرقية تمثل موردا مهها للدولة ، حيث كانت الدولة تفرض ضرائب قدرها ٦ ٪ ، بالإضافة إلى تقديم قطعة قماش عن كل مائة قطعة لأصحاب المناصب الكبيرة كل على قدر منصبه .(٣)

وعندما يقل حجم التعامل التجاري نتيجة قلة السفن الوافدة ، أو صغر حجم السوق ، أو قلة المنتج الصالح للتصدير ، أو تنافي أهمية الموقع ، تظهر البدائية في التعامل لأن الرقي في التعامل ، ووجود نظم تحكمه يتوفران نتيجة الاحتكاك المستمر ، مما يدعو إلى تطوير أساليب التعامل والرقي بها . وتظهر هذه البدائية والسذاجة في تعامل السلطة أو الملك في جزيرة البرهنكار

<sup>(</sup>١) يطابق القاعدة الفقهية : من أتلف شيئا عليه أن يتحمل هذا التلف .

الحاج أحمد، تشاط الملايو التجاري، ص ١٣٦ ـ ١٢٧.

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ٩٧ ــ ١٢٧ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ١١٣ .

( إحدى جزر الهند الشرقية ) مع السفن الوافدة ، وهي بالطبع قليلة العدد ، وربحا تعد على أصابع اليد الواحدة ، حيث يفرض على كل سفينة تصل بلاده أن تعطيه جارية ومحلوكا وثيابا لكسوة الفيل وحل ذهبية لزرجته ، ومن لا يدفع تلك الضريبة عملوا سحرا ليثور البحر فيفرق المركب أو يقارب الهلاك . (١) وهذا المعتقد يفيد بأن صاحب الجزيرة لم يكن لديه من القوة ما يفرض به إرادته على السفينة ، ولذلك كان يلجأ إلى السحر.

أما في جاوه ، رغم قلة ما حدثنا به ابن بطوطة عن تنظيم الميناء ، فإنه يبدو من الكلمات القليلة التي ذكرها أنه كان هناك ترحيب تام من الأهالي الذين خرجوا في مراكب صغيرة ومعهم جوز النارجيل والموز والسمك ليهدوه إلى التجار ، فيكافئهم كل راكب على قدره ، كما يستفاد أيضا من حديثه ، أنه كان هناك اهتمام بالميناء وتنظيم للتجارة رغم أنه لم يذكر ذلك تصريحا إذ قال : ﴿ وصعد إلينا نائب البحر ، وشاهد من معنا من التجار وأذن لنا في النزول إلى البر ، فنزلنا إلى البندر وهي قرية كبيرة على البحر وبينها وبين البلد أربعة أميال !!» . (٢) ويتضح من هذا أن نزول التجار والمسافرين إلى البر لا يتم إلا بعد معاينة ناثب البحر للسفينة ومن بها من التجار والبضائع . ويبدو أن كل هذا يتم تسجيله ولا تتم مغادرة السفينة إلا بعد إذن من نائب البحر . ووجود هذه الوظيفة يفيد عن مدى اهتمام جاوة بالتجارة والتجار والعمل على تنظيمها ، كما يتضح أيضا مدى حرص السلطات على عدم اختلاط التجار والمسافرين بالأهالي مباشرة ، حيث ينزلون في البندر أولا الذي يبدو أنه يشبه الحجر الصحى الأن . ولكن هل يتم ذلك لعدم تهريب بضائع ، أو عدم التهرب من دفع الرسوم المقررة ، أو لعدم اختلاط الأجانب بأهل البلاد . في الحقيقة لم يفصح ابن بطوطة عن ذلك .

<sup>(</sup>١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٠٩ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ٤٠٩ .

كذلك اهتمت الحكومة الصينية بالتجارة ، حيث وضعت يدها على التجارة في القرن العاشر الميلادي ، فعمدت إلى تنشيط الأعمال التجارية بإرسال الوفود إلى الخارج ، تحمل معها الخطابات المختومة بخاتم الإمبراطور ، ومقادير عظيمة من الذهب والفضة لشراء البضائع ، وللدعاية بين التجار الأجانب بسواحل بحر الجنوب وترغيبهم في زيارة الصين . (1) ويوضح هذا أن الصين كانت من أسبق دول العالم في الوصول إلى أسلوب البعثات التجارية (٢) إدراكا الأهينها للاقتصاد الصيني .

وكانت التجارة الخارجية في الصين تتم عن طريق الحزانة العامة ( الحزانة الرسمية ) ، حيث احتكرت الدولة استيراد كل أنواع البخور والبضائع الأخرى عالية القيمة . ثم سرى هذا الاحتكار فيها بعد على اللؤلؤ وعظم ظهر السلحفاة وقرن وحيد القرن والعاج والصلب وجلد السلحفاة والمرجان والعقيق الأحم واللهان . (٣)

وكان على تجار أعالي البحار أن يجصلوا على تراخيص رسمية من قبل المفتشين في شي كيانج (Che Kiang)وإلا مودرت بضائعهم مع وضع عقوبات لمن يتاجرون سرا مع أجانب ولو في أضيق الحدود ، كان تختم وجوههم وينفون إلى بعض الجزر . ولكن مع مرور الوقت واتضاح عدم صلاحية قوانين الاحتكار ابتدأت تلك القوانين في التقلص . (4)

ويمدنا شو\_ جو\_ كوا ببعض التفاصيل الشيقة بالنسبة للقواعد المرعية من

Hirth F. Chau - Ju - Kua, A New Source of Medieval Geography in H. (1) F.J.A.R.A.S., London, 1896 p.67.

 <sup>(</sup>٣) من المعروف أن مصر أرسلت بعثات إلى ساحل الشام منذ عهد الدولة الغديمة لجلب خشب الأرز وغيره من منتجات الساحل . وهناك أيضا الرحلة الشهيرة أو البعثة التجارية التي أرسلتها حتشبسوت في عصر الدولة الحديثة إلى بلاد بونت .

Ibid. p. 67. (\*)

Ibid. p. 67. (1)

قبل السفن القادمة من موانىء أجنبية والداخلة إلى ميناء كانتون . . فمن سياوهاي في كوانج تشو إلى جزيرة جور سياوهاي في كوانج تشو إلى جزيرة جور شومسافة ٧٠٠ لي . . وفي جزيرة جو يوجد مراقب للسفن وكان يدعى المراقب رقم ١ ، وإلى الشمال قليلا يوجد المراقب رقم ٢ ، وبعده بقليل رقم ٣ . وعندما تبلغ السفن جزيرة جو فإنها تقف وقفة قصيرة للوداع . وفي طريق عودتها يقوم حراس الميناء بالجزيرة بتزويدها بالسامشو (سكر صيني يقطر من الأرز) ، كها يزودونها بحامية للحراسة تحرسها حتى كوانج ـ تشو ، وعندما تلقي السفن مراسيها في منطقة التغيش الحاصة بالبضائع الأجنبية ، وهي سرادق في كانتون ، فإن مكتب التغيش يرسل جنودا لمراقبة سطح السفينة . ويقوم الوسيط العام ومفتش الجمارك بفحص الحمولات وتقدير الرسوم الضريبية ( وهي التي تسمى برسوم اللخطوب والمنافقة عنه وهي تؤخذ عينا لا نقدا . أما ورقات السلاحف والأخشاب العطرية فيؤخذ عها نسبة ثلاثين في المائة ، ورقات السلاحف والأخشاب العطوية فيؤخذ عنها نسبة ثلاثين في المائة ، كذلك سن الفيل التي تزن ثلاثين كاتيا(١) أو أكثر ، والصمغم العطوي . (٢)

وبالإضافة إلى تلك الرسوم التي تسمى رسوم الإفراغ كان لابد من أن تباع في سوق محكمة طالما أنها أشياء مرخص بها . أما عن التجار الذين لديهم أسنان عاجية كبيرة الحجم نسبيا ، ويرغبون في بيعها في مكان آخر فكان عليهم أن يقطعونها إلى أجزاء زنة الواحد ثلاثة كاتيات أو أقل ، حتى يتهربوا من السوق الرسمية . بل إن ثمة أصناف من البضائع كانت تبخس قيمتها بشدة إلى الحد الذي يثير سخط التجار أو يوقع بهم الخسارة . (٣)

ولا يستطيع أى فرد أن ينقل البضاعة أو جزءا منها قبل أن تؤدى السفينة

<sup>(1)</sup> الكاتي (Catty) : رطل إنجليزي وثلث رطل .

Ibid, p.p. 12-22. (Y)

رسم التفريغ ، حتى لوكان بقدر الهاو (Ahau) . (1) أما الشخص الذي يلجأ إلى ذلك فإن بضاعته تصادر ، فضلا عن معاقبته عقوبة تتناسب وخطورة إثمه . (<sup>7)</sup> ويبدو أن هذه الرسوم لم تكن ثابتة فكانت تنزايد وتتناقص حسبها تراه الحكومة ، فقد بلغت أحيانا ٤٠ ٪ ، وأحيانا أخرى ١٠ ٪ . (<sup>7)</sup>

وللمحافظة على سعر البضائع فلا تباع سلعة بأعل من قيمتها ، أو أقل حتى لا يضار البائع أو المشتري ، فكانت السفن التي تصل إلى كانتون تسلم بضاعتها إلى الوكالة الإمبراطورية التي تقوم بتخزينها إلى أن يتم وصول آخر السفن في قافلة الموسم ، وبعد ذلك تسلم الأصحابها . (4)

وبجانب ميناء كانتون كان هناك أيضا موانء منغ شو ، وهانغ شو ، وهي خانفو أو الحنسا عند ابن بطوطة ، ( وجوان شو ) في فوكين . وفي بادىء الأمر كانت إدارة الجمرك بمدينة كانتون فقط . فلها اتسع نطاق التجارة وكثر ورود السفن من الخارج إلى هذه الموانىء عجزت هذه الإدارة عن مراقبة التجارة الخارجية التي تقدمت سريعا ، فزاد النشاط وكثرت الحركة مما دعا إلى إنشاء إدارات أخرى بجميع الموانىء . وعين فيها المأمورون المستقلون عن إدارة المراقبة بكانتون وترك لهم تنظيم شؤونها . (\*)

وعندما تصل السفينة إلى الميناء يخرج المراقبون فيكتبون عدد من في السفينة من النساء والرجال والأطفال والعبيد ، كها يكتب اسم صاحب السفينة واسم أبيه وأسهاء التجار وأعمارهم وبلادهم وجميع ما في السفينة من بضائع . وبعد ذلك يسمح للركاب بالنزول فيذهبون إلى بيت الخصي الأمين (يبدو أنه

Ibid, p.p. 21—22. (\*)

<sup>(</sup>۱) الهاو : يساوي .... / من التابل وهو وحدة وزن صينية تساوي بـ / اوقية . Hirth. F. Chau— Ju— Kua, p.p. 22.

Hirth. F, Chau-Ju-Kua, p. 23. (1)

Ibid, p. 23. (\*)

Davidson. B. The Lost Cities..., p.186. (1)

<sup>(</sup>٥) بدر الدين ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٥ .

المسؤ ول عن الميناء)، ومنزله خارج المدينة فيضيفهم ويسالهم عن أحوالهم، ثم ينصرفون إلى رحالهم، ويأمر الخصى الوكيل بحسن تعهدهم وتفقدهم . (١)

ولم تكن تلك المراقبة الشديدة قاصرة على السفن الأجنبية فقط ، بل شملت أيضا السفن الصينية المسافرة للبلاد الأجنبية ، وإن كانت تنبىء هنا عن الاهتمام بالمواطنين والحرص عليهم ، فكانوا يقيدون كل من عليها من البحارة والرماة والخدام والركاب في دفتر خاص . وعند عودة تلك السفينة يراجع ما بها من رجالها ، فإذا وجدوا شخصا أو أشخاصا مفقودين فعلى ربان المركب أن يذكر أسباب فقده . فإذا لم يستطع تقديم الأدلة المقنعة عوقب العقاب المناسب . فإذا فرغوا من ذلك طلبوا إلى صاحب السفينة أن يملي عليهم تفصيلا جميع ما في السفينة من سلع ، ثم يتم تفريغها تحت إشراف المراقبين فإن عثروا على سلعة لم تذكر أصبحت السفينة بجميع ما فيها حقا للمخزن ، (٢) (أي الحكومة أو الإمبراطور) .

وقد تمتع التجار المسلمون برعاية خاصة من حكومة الصين . فكان التاجر المسلم يخير عند وصوله في الإقامة في الفندق أو عند تاجر من المسلمين . فإن رغب في النزول عند التاجر حصر ماله وضمنه التاجر المستوطن وأنفق عليه منه في حدود المعقول ، فإذا أراد الرحيل ووجد بضاعته ناقصة فعل التاجر المستوطن أن يعوضه منها . وفي حالة الإقامة في الفندق يسلم ماله لصاحب الفندق الذي يشتري له ما يحب ويحاسبه ، وأما إنفاق ماله في الفساد فلا سبيل إليه ، ويقولون : و لا نريد أن يسمع في بلاد المسلمين أنهم يخسرون أموالهم في بلادنا ي . (٣) ويبدو أن هذه الرعاية التي تمتع بها التجار المسلمون كانت نتيجة أنهم العصب الرئيس للتجارة في المحيط الهندي ، فضلا عن قوة المسلمين عالميا في ذلك الحين .

<sup>(</sup>١) المروزي ، أبواب في الصين والترك ، ص ١١ .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٦ .

<sup>(</sup>٣) المصدر نفسه ، ص ٤١٦ .

هنا نجد الحرص التام من جانب الحكومة الصينية على سمعتها أمام العالم العالم الخارجي ، هذا الحرص مبعثه ، بالإضافة إلى التقدم الحضاري ، الرواج الاقتصادي الذي يحدثه التجار المسلمون بالبلاد . لذلك حرصت الحكومة الصينية على توفير الحماية الكافية لمم والعناية التامة بأحوالهم وترك حرية التنقل لهم ، كما وضح أيضا في مراقبة الفنادق مراقبة تامة حتى لا يحدث فيها ما يشين .

وقد أدّى هذا لأن تصبح الصين من البلاد التي يقطعها المسافر . وأيا كانت الأموال التي معه فلا يضبع منها شيء . وقد أدركت الحكومة الصينية أهمية التجارة فلم تهتم بالموانيء فقط ، بل اهتمت أيضا بالطرق لأنها عصب النشاط الاقتصادي ، فأقامت الفنادق على تلك الطرق لكي توفر الراحة للمسافرين والتجار ، وفيها كل ما يحتاجونه من مأكل ومشرب . وكان لكل فندق رئيس ومعه بعض الفرسان والرجال لحماية الفندق والطريق والقيام بشؤ ونه . وعندما يحل المساء يكتب حاكم ( مدير ) الفندق أسهاء النزلاء ، ثم يغلق باب الفندق عليهم مع ختمه . وفي الصباح ينادي على كل فرد باسمه ، ويكتب تلك الاسهاء في كتاب ويبعث معهم من يوصلهم إلى الفندق التالي ، (") ويأتيه من حاكمه بما يفيد وصولهم مسالمين . (")

ولم يقتصر الاهتمام على الطرق والموانىء وحماية المسافرين ، بل شمل أيضا التعامل بين الأفراد ، فكانت هناك القواعد المنظمة للتعامل بينهم . فمثلا كان

<sup>(</sup>١) كان يطبق ذلك أيضا على الصينين، ف فعن يخرج منهم إلى سفر يكتب اسمه واسم من معه من الرفقاء والأموال، وعند بلوغه كل مسلحة (يبدو أنها نقاط للمراقبة والتفنيش على الطرق) يقرأ صاحب المسلحة المكتوب، ويكتب إلى الحصي، وهو أمين الملك، بكل البيانات عن المسافر والدوم والشهر، وبذلك يمكن المحافظة على أموال وحياة المواطنين. ويبدو أنه كان لا يمكن لاي مواطن السفر دون إذن من الملك وإلاً حبس وغرم.

المروزي ، أبواب في الصين والترك والهند ، ص ١٥ .

<sup>(</sup>٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ .

يجوز كتابة الدين في عقد . وهذه المعاملات تتم غالبا بين التجار . وكان عقد الدين يتم على النحو التالى :

إذا كان لرجل على رجل دين كتب عليه كتابا ، وكتب الذي عليه الدين كتابا ، ويعلّم المدين الكتابين بعلامة من أصبعيه الوسطى والسبابة ، ويأخذ كل منهم كتابا . فإذا أنكر المدين الدين يظهر الدائن كتابه ، وفي هذه الحالة يعاقب المدين بالضرب عشرين خشبة على الظهر ، وغالبا ما تؤدّي إلى موته ، كذلك يدفع عشرين ألف فكوج(١) . لذلك نادرا ما أنكر أحد الدين الذي عليه . (١) واشتهرت الصين بالأمن لأن أقسى العقوبات كانت تواجه من يسىء إلى الوطن .

وكان أكثر ما عانت منه الصين هو دفع قيمة المشتروات الصينية بالعملات الصينية ، فقد كانوا على عهد أسرة سونج يدفعون كميات كبيرة من النقد لما يستوردونه من سلع . ويبدو من سجلات ذلك الزمان أن حجم هذه العملات النقلية كان كبيرا للحد الذي أشاع الخوف على المعادن في البلاد . فقد كانت تتسرب منها بمقادير ضخمة لقاء ما يرد من سلع . وخوفا على العملات الصينية أمر الإمبراطور التجار أن يدفعوا قيمة سلمهم سلعا من إنتاج الصين . (٣) ولذلك فتشت السفن الصينية والأجنبية تفتيشا دقيقا لكيلا تهرب الصلة خارج اللاد . (٤)

<sup>(</sup>١) فكوج: يساوي ألف فلس. السيرافي، سلسلة التواريخ، ص ٢٣.

<sup>(</sup>٢) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص٤٣ .

<sup>(</sup>٣) يبدو أن هذه العملات كانت تسك من الذهب والفضة ، أي من مواد لها قيمة في الاسواق الحارجية لأن من المسلم به أن العملة الوطئية تمد أداة عامة في الواه بالالتزامات الناشئة عن المعاملات الاقتصادية الداخلية ، فيمكن أن تكون تلك العملة من الورق أو الجلد أو البرونز أو أي مادة أخرى . ولكن الأمر على خلاف ذلك في تسديد قيمة السلع المستوردة ، حيث لا تقبل العملة المحلية كثمن للسلع ، ولكن ما يقبل هو عملة مصنوعة من مواد غالية القيمة في ذلك العصر الذي لم يعرف فيه عالمية بعض العملات كالأن .

Davidson. B: The Lost Cities..., p. 187. (1)

وكانت عقوبة تهريب العملة تتراوح ما بين سنة سجن وعقوبة الإعدام ، وذلك حسب كمية النقود المهربة ، كما كان يتم مكافأة من يقومون بالإخبار عن المهربين ، ورغم ذلك ظل تسرب العملة ، وكإجراء آخر عمدت الحكومة إلى إقامة عطات تجارية على نقاط معينة في الحدود ، حيث يمكن مقايضة السلع الصينية بكالحرير والبورسلين بالبضائع الأجنبية . (1)

وبالرغم من هذه القواعد والاتجاهات المنظمة للتجارة ، والتي تمنع دفع العملة النقدية كثمن نقدي للبضائع المستوردة ، إلا أن العملة الصينية ظهرت في شرق أفريقيا ومناطق أخرى . (٢)

ولكن ألا نفسر لنا الشدة التي كانت تجابه بها حكومة الصين من يتعامل بالنقد ، والتحذيرات والإجراءات التي وضعتها لكي تمنع هذا أمرا ما ؟ وهو ندرة السلع التصديرية أحيانا في الصين . أما باقي السلع من التوابل والأخشاب وغيرهما فقد دخلت في نطاق السلع التنافسية الأخرى الموجودة بالهند وجزر شرق آسيا وغيرها ، وهي مناطق أقرب إلى مناطق الاستهلاك من الصين . لذلك عمد التجار إلى تعويض هذا النقص في السلع التصديرية بالتعامل بالعملات الصينية ( الذهبية والفضية ) ، مما أدى إلى نقصها .

وعلى الرغم من أن الحرير والبورسلين الصيني طبقت شهرتها الأفاق جودة ودقة في الصناعة إلا أنه يبدو أن أسعارهما كانت رخيصة لانتشار صناعتها ، وكثرة المعروض منها في الأسواق . وحسب قانون العرض والطلب أو بعبارة أوسع حسب العوامل السلعية ، وهي عبارة عن العوامل التي تحدد العلاقة بين الطلب والعرض لكل سلعة . ويتحدد الطلب بتفضيلات المستهلكين ، كها يتحدد العرض بالظروف الفئية للإنتاج ، وتتحدد العلاقة النسبية بين أسعار

Ibid. p. 187. s, p. 187.

Ibid. p. 187 - 188. (Y)

السلع المختلفة وفقا لقوى الطلب وقوى العرض في السوق ، (1) لذلك لم تستطع سلعتا التصدير الرئيستان الحرير والبورسلين ، بالإضافة إلى غيرهما من السلع التصديرية الأقل أهمية ، أن توازن احتياجات البلاد من الواردات ، بحيث يميل ميزان المدفوعات (٢) لصالحها فوزن بتهريب العملات النقدية .

وما سبق يدفعنا إلى تساؤ ل حول إمكانية ربح التاجر من تعامله مع الصين ، خصوصا إذا كانت فترة الرحلة ذهابا وإيابا تستمر حوالي عام ونصف عام ، إلى جانب طول المسافة وأهوال الرحلة واحتمال تعرض التاجر لفقد جزء من تجارته نتيجة تخفيف حولة السفينة ، أو فقدها جميعها هي وحياته لفرق السفينة . وفوق كل هذا كانت الرسوم الجمركية التي كانت تفرضها حكومة الصين ، والتي بلغت أحيانا 8% عينا من السلع الواردة ، تمثل عبنا إلى جانب الرسوم التي كان التاجر يدفعها في الميناء الذي سبيع فيه سلع الصين .

وهنا يبدو تفسير وهو أقرب الاحتمالات وإن كان احتمالا شبه مؤكد . فقد كانت السلع الصينية تنحصر بصفة أساسية في الحرير والبورسلين ، وهما سلعتان لا مثيل لهم في العالم من حيث دقة الصناعة وجمالها ، ومع هذا كان سعرهما رخيصا لوفرة المنتج ، (٣) أو بمعنى آخر يمكن المقايضة على كميات كبيرة من هاتين السلعتين بقليل من العاج أو البخور ، أو أي سلعة أخرى تحتاجها أسواق الصين لشدة الطلب على سلم غرب المحيط . (1)

<sup>(</sup>١) عي الدين الغريب ، اقتصاديات النقود والبنوك ، القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ١٩٣٠ . (٣) يشمل ميزان المدفوعات ضروبا عديدة من المعاملات الاقتصادية ، تصديرا واستيرادا وتبادل خدمات وقروضا وغيرها مما يتم بين بلد وآخر . لذلك ينقسم ميزان المدفوعات إلى جانب دائن ( الصادرات في ذلك العصر) وجانب مدين ( الواردات ) .

أحمد الغندور ، العلاقات الاقتصادية الدولية ، القاهرة ، ١٩٧٠ ، ص ٢٠ . (٣) انظر الفصل الخاص بالسلم .

<sup>(</sup>٤) انظر رحلات شنج ـ هو ، في فصل القوى البحرية .

وفي مقابل ذلك كانت هاتان السلعتان عاليتي القيمة في أسواق غرب المحيط الهندي ، خصوصا في الساحلين العربي والأفريقي . فكان يمكن مقايضة كمية قليلة من الحرير والبورسلين بكميات كبيرة من العاج والذهب وغيرهما ، وذلك لوفرة المنتج منها أيضا .

إذًا هذا الفارق السعري في مجموع عمليتي البيع وعمليتي الشراء يوضح أن العملية التجارية عملية رابحة دائيا . فالشراء وهو ما يخرج من جيب التاجر دائيا بثمن رخيص ، والبيع وهو الداخل إلى جيب التاجر بثمن مرتفع ، أو بعبارة أخرى وإن المقايضة في كل الأحوال تتم لصالح التاجر » .

مما سبق نجد أن طريقة التعامل النجاري والضرائب المفروضة تختلف باختلاف الموانى ، فكلها كان الميناء خاصا بدولة لها كيانها ووزنها نجد أن له ينظاما خاصا في التعامل مع التجار ، وتفتيش السفن ، وإعطاء أذونات توفير الأمن والأمان ، وإيجاد نظام للتعامل بين التجار واستيفاء الحقوق والديون لاصحابها . كل هذا أرسى وأوجد تقاليد ملاحية في تلك الموانى ، بعكس الموانىء الأخرى التي تذهب السفن إليها نادرا فلا تجد بها تلك التقاليد ولا نظها يعمل بها ، وإنما فرح من الأهالي بوصول تلك السفن واستضافتها ، وإقامة عمليات البيع والشراء ، فلم تكن هناك أسواق كبيرة كتلك التي في الصين أو ملكاته أو الهند لها مراسم ونظم وقوانين .

ومن المؤكد أن المعاملة الحسنة للتجار وشعورهم بالأمن ويترحيب السلطات بهم يدفعهم إلى مداومة التجارة بتلك الموانىء ، رغم المغالاة في الضرائب والرسوم التي كان بعض السلطات تفرضها .

ويؤكد هذا القول مجاولة التجار الهروب من ميناء عدن وعدم الرسوّ به ، وذلك عندما ساءت معاملة السلطات به رغم موقعه الفريد . يقابل هذا ميناء ملقا وهو في موقع مشابه لموقع عدن ، حيث يتحكم كل منها في مضيق . فلم يجاول التجار الهرب من ملقا بل تعاملوا معها ، وكانت مرسى رئيسا لسفنهم ، بفضل المعاملة الحسنة والواضحة ، والتي فننتها ملقا بوضعها لقانون و ملقا البحري » .

فالمعاملة الجيدة للتجار والنظام الواضح المحدد في التعامل فضلا عن توفير الأمن ومناخ الاستقرار ، وإمكانات الإقامة وحرية التنقل والنجارة ، كل هذا ساعد على تنمية موارد الدولة وعلى جعلها منطقة جذب تجاري . وهذا ما يبرز الآن بصورة واضحة في الدول الغربية والمناطق الحرة .

وإذا كان حديثنا قد تناول العناصر الأساسية في تجارة المحيط الهندي فقد بقي عنصر مهم ، وهو العنصر البشري المتمثل في التجار الذين حملوا لواء تلك الحركة التجارية الكبرى . وقد كان للتجار المسلمين فضل نشر الدين الإسلامي في تلك البقاع ، ونقل الثقافات بين دول المحيط المختلفة ، وجعلها كيانا ثقافيا واحدا .

ويمكن القول إن تجار المحيط الهندي كانوا بمثابة القلب ، الذي قام بدفع التجارات إلى جميع أنحاء المحيط فنبضت بالحياة . لذلك تمتعوا بمكانة سامية لدى حكام وسلاطين دوله وإماراته ، فكبيرهم في أي ميناء له كلمة مسموعة ، ويحتل مكانة بارزة في سلم الحياة الاجتماعية ، ومن المقربين إلى الحاكم ، ويحتل مكانة خاصة ، لأنه العين التي ينظر بها إلى الحارج واليد التي تجلب له الخير وتروج لمنتجات إقليمية .

ولعظم مكانتهم وثراثهم النابع من ثراء المنطقة المادي والطبيعي نسجت حولهم الحكايات الخرافية ، وكانوا هم المحور أو الأساس التي صيغت عليه حكايات وألف ليلة وليلة ، والتي تعطينا صورة حية دافقة عن مسرح الاحداث ، وهو المحيط الهندي بجزره ويلاده ومخلوقاته ، وكذلك كتاب عجائب الهند بره وبحره . وخير ما يدل على عظم أعمال التجار وكثرة تجوابهم في البلاد هو ما يرويه شاعر الفرس السعدي الشيرازي في كتابه وجنة الورد وعن أحد التجار بجزيرة قيس أو كيش حيث بحدثه قائلا: ويا سعدي أمامي سفرة أخرى ، فإذا تم ذلك أقمت بقية العمر في زاوية ، واخترت العزلة . فقلت أية سفرة تلك ، قال : أريد أن أحمل الكبريت الفارسي إلى الصين ، فقد سمعت أنه له قيمة عظيمة ، ومن هناك أحمل الآنية الصينية إلى الروم ، والديباج الرومي إلى الهند ، والفولاذ الهندي إلى حلب ، والزجاج الحلبي إلى اليمن ، والبرد اليماني إلى فارس و . (1)

هكذا كانت دراية التاجر النامة بالسلع ومناطق إنتاجها . ليس هذا فحسب ، بل المعرفة النامة أيضا باحتياجات كل منطقة وأين توجد تلك الاحتياجات . والأكثر من ذلك ترتيب خط سير السفر ومناطق التوقف ، بحيث تكون له تجارة في كل منطقة يبيع فيها ما معه ، ويشتري ما تحتاجه المحطة التالية . وهكذا يمضى وقت سفرته كله في بيع وشراء .

تلك المعرفة الواسعة أدت إلى نشاط الحركة التجارية وازدهار التجارة بأرجاء المحيط الهندي بما تحمله من ثروات ومؤثرات دينية وثقافية ، كل ذلك قبل أن تخرج أوروبا من ظلامها إلى نهضتها .

وكان الكارمية<sup>(٢)</sup> أشهر تجار المحيط الهندي والبحر الأحمر ، حيث كانوا يجلبون لدولة المماليك بمصر سلع المحيط الهندي ، تلك السلع التي أدّت إلى

 <sup>(</sup>١) السعدي الشيرازي ، جنة الورد ، تعريب أيمن عبدالمجيد بدوي ، القاهرة ، ١٩٨٢ ،
 ص ١٧٧ .

<sup>(</sup>٣) لم يعرف بالتحديد لماذا سموا بهذا الاسم . يذكر القلقشندي : وأن هذا الاسم لا معنى له . ويقال إن هذا الاسم لا معنى له . ويقال إن أصله الكانمي نسبة إلى الكانم ( بلاد في وسط أفريقيا ) . وإن طائفة منهم ، كانوا مقيمين في مصر شأنهم المتجر في البهار من الفلفل والفرنفل ونحوهما بما يجلب من الهند . والبمن فعرف ذلك بهم » .

ثراء دولة المماليك . ويالمثل فإن قيامهم بالوساطة التجارية بين الشرق والغرب نمّى مكانتهم التجارية ، وأصبحوا يمثلون الرأسمالية التجارية في ذلك العصر .

وقد أدرك الكارمية أهمية اليمن في رحلاتهم التجارية بين المحيط الهندي ومصر لذلك دعموا نفوذهم التجاري والاجتماعي فيها ، وتمكنوا من الوصول

القلقشندي ( ابن العباس أحمد ) ، ضوء الصبح المسفر وجنى الدوح المثمر ، تحقيق محمود سلامة ، القاهرة ، ١٩٠٦ م ، ص ٢٥٣ .

أما ليتمان فيفترض أن هذا الاسم قد أخذ عن مناجرهم ، إذ وجد أن كلمة Kuararima وهي لفظة أمهرية تفيد معنى الهيل أو الحبهان ، وهو تابل من التوابل التي اشتغلوا بالاتجار فيها ، ثم صحفت هذه الكلمة وأصبحت كارم وأطلقت على هؤلاء التجار .

صبحي لبيب ، التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى ( مجلة الجمعية المصرية للمداسات التاريخية ) ، مايو ١٩٥٧ ، ص ٦ .

ويذكر صبحي لبيب أنه كان في القاهرة سوق مشهورة للعنبر أو الكارم ، إذ لا يكاد يوجد بأرض مصر امرأة وإن سفلت إلا ولها قلادة من العنبر الاصفر أو الكارم ، وإذا كان هذا الكارم إحدى السلع التي استجلبها الكارمية ضمن ما استجلبوه إلى مصر ، فمن الجائز أن ترد نسبتهم إلى هذه السلعة .

صبحى لبيب ، التجارة الكارمية ، ص ٧ .

ويرى جوين أنه رغم أن الكلمة تسبق بأداة تعريف فهي لا تمثل اسم علم ، ولكن لابد من أنها اسم علم ، ولكن لابد من أنها اسم شائع ، ولا توجد في اللغة العربية كلمة مناسبة تحمل معنى يفي بأنشطة هذه الجماعة . أما لغة الجنوب الهندي الناميل Tamil فهي نفسم كلمة كربام Karyam ألتي تعني ضمن ما تعني شؤون الأعمال ، حيث كانت الأعمال مع الشرق الأوسط تمثل الاهتمام الرئيس لتجارة الساحل الغربي للهند ، وكانت جماعة من تجار وملاك السفن في هذه المنطقة للقدن نفسها مهذا الأسم ا

S.D. Goitein, Studies in Islamic History and Institutions, Leiden, 1968, p. 60 ولكن من المعروف أن هذه الجماعة وجدت في مصر وكانت لهم نقابة في قوص.. ويكون أقرب إلى المنطق أن يكون اسمهم الشائع مأخوذا من المنطقة التي وجدوا فيها . فهل كان كريم اسم أو لقب لأول تاجر منها أو تاجر من أشهر تجارهم وانسحب اسمه على الطائفة فسموا بالكارمية . أو كانت أول عائلة اشتغلت بهذه التجارة تدعى الكارمية نسبة إلى جدهم كريم ، أم أنهم اشتهروا بالكرم وحولت الصفة إلى اسم دال عليهم . أم انسحب عليهم المثل الشعبي عندما يتساءل البعض عن موعد وصول البضاعة فيرد عليه و إننا في انتظار الكريم ه . على كل =

إلى أعلى المناصب في حكومة اليمن ، فاستوزر صاحب اليمن التاجر الكارمي يجيى بن عبدالله بن محمد .(١)

وبلغ من ثراثهم أنهم كانوا يقرضون سلاطين مصر واليمن . كها أنه من الواضح أنهم كانت لهم شركات تجارية ، كها دخلوا في مساهمات وشركات لفترة عددة أو لأعمال تجارية معينة . كها كانت لهم مستودعات كبرى في الموانىء الرئيسة ، فضلا عن أساطيل السفن المملوكة لهم .(٢)

ويدلل أحد الباحثين على مدى ضخامة حجم تجارة الكارم ، مما جاء في الجينزا من أن الكارم نقلوا إلى القاهرة في عام واحد ثلاثة آلاف بالة ، اشترك في نقلها شخصان اثنان ، في حين أن أضخم شحنة نقلت إلى القاهرة بواسطة التجار الأخرين كانت ستين بالة تزن ماثة بهار ( ثلاثين ألف رطل ، حيث تزن البالة نحو خسمائة رطل ) . (٣)

 هذه عجرد تخمينات تحتمل الصواب وتحتمل الخطأ ، وما زال مجال البحث عن أصل التسمية مفتوحا .

لمزيد من التفاصيل: انظر: صبحي لبيب، التجارة الكارمية،

S.D. Goitein, Studies in Islamic..., E. Ashtor., Studies on the Levantine Trade.

سعيد عاشور ، المجتمع المماليكي في مصر والشام والقاهرة ، ١٩٦٥ .

(١) صبحي لبيب ، التجارة الكارمية ، ص ٢٠ .

E. Ashtor, A Social and Economic Hist. p. 242. (Y)

(٣) لم يذكر لنا الباحث تاريخ تلك الشحنات ، رغم حديثه عن ضخامة الشحنات المرسلة في عام واحد ، إلا أنه مما نحو فو مورضاه عن حركة التجارة تبدو هذه الكمية ضئيلة . فمن غير الممقول أن يكون مقدار ما صدر إلى القاهرة هو سبعماتة وخسين طنا في عام فقط . أي حولة جنك واحد فقط أو أقل . وربما تكون هذه الأوزان خاصة بهذين التاجرين فقط . ولكن الباحث افترض أن هذا هو ما صدر إلى القاهرة ، ويبدو أنه أدرك ذلك فيرر قوله : « يجب الاخذ والاعتبار بأن التجارة الشرقية كانت في معظمها مواد ترفية عالية القيمة كالتوابل والعقاقير واللاليء ونباتات الأصباغ . . الخ .

S.D. Goitein, Studies in Islamic History..., p. 359.

وقد حازت تجارة الكارم شهرة عريضة لجودة سلعها التي صارت مضرب الأمثال . فمثلا أرسل أحد التجار بالهند خطابا إلى أسرته بالقاهرة يعلمهم فيه بأنه أرسل إليهم سلعة ذات جودة عالية لا يوجد مثيل لها حتى في تجارة الكارم . (١)

وقد وصلت رحلات الكارمية إلى الصين . ويشير المقريزي إلى أحدهم الذي ، نسب إليه اسم كولم وهي ميناء بالهند ، دليل كثرة سفره إلى الهند ، وربما إلى هذا الميناء بالذات وهو عبدالعزيز بن منصور الكولمي . كها يذكر أنه تاجر في الصين أيضا عام ١٣٠٣ م . (٢)

ولم يكن كبار التجار يقومون بأمور التجارة بأنفسهم ، بل كانوا يعتمدون على عدد من المستخدمين لمباشرة شؤون تجارتهم . فالتاجر ناصر الدين محمد بن مسلم كان لديه عدد من المستخدمين أرسل أحدهم إلى الهند ، والثاني إلى ساحل الأطلنطي ، والثالث إلى الحبشة ، وغيرهم إلى جهات أخرى . ويعلل أشتور (Ashtor) ذلك بأن ناصر الدين كان تاجرا كبيرا للعبيد . ويتساءل وإلا فماذا كان يستورد من الحسشة وغوب أفريقيا . (٣)

وطبعا فليست كثرة المستخدمين وتعدد المناطق التي يتعامل معها التاجر مبررا كافيا لكونه تاجرا للعبيد . فلم يكن العبيد سلعة الحبشة أو غرب أفريقيا الرئيسة فهناك العاج وريش النعام والذهب وغير ذلك من سلم .(4)

ومن أهم البيوتات التجارية الكارمية آل الخروبي والكوبك . وقد غلب على تلك البيوتات الطابع الأسري ، بحيث يرث كل جيل نشاط الجيل السابق

Ibid, p. 359. (1)

<sup>(</sup>٢) المقريزي ، السلوك ، جـ ٢ ، ص ١٣٢ ـ ١٣٣ .

Ashtor, E, Studies on the Levantine Trade..., p. 55. (\*)

<sup>(</sup>٤) انظر فصل السلع .

ومكانته التجارية والمالية ، فضلا عن تجربته وخبرته . إذاً كان الكارمي يدرب أولاده ومن يتخيره من عبيده ذوي الفطنة على مباشرة أعماله التجارية .(١)

وقد أدى تجار الكارمية خدمات جليلة لبعض الدول ، فأقرضوا ملك اليمن عام ٧٥٢ هـ/ ١٣٥١ م قروضا ضخمة . كما أقرضوا سلاطين المماليك لمساعدتهم في تجهيز حملات عسكرية . (٣) وهكذا ساعدوا في دعم المكانتين الاقتصادية والعسكرية .

وبجانب الكارمي كان هناك تجار آخرون من مختلف البلدان ساهموا في النشاط التجاري بحظ وافر ، على الرغم من أن الأضواء لم تسلط عليهم كما سلطت على تجار الكارم .

وقد تمتع التجار ووكلاؤ هم بنفوذ قوي في المناطق المختلفة . فعلى سبيل المثال لم يكن الوكلاء المتعاملون مع التجارة الهندية والمقيمون بالموانىء يخضعون لحكامها ، بل كانوا يتمتعون بامتيازات خاصة تمنحهم حكها ذاتيا . ولما كانت الموانىء تتنافس على التجارة لمكاسبها ، فقد كان التجار يضمنون معاملة خاصة ، ويمارسون نفوذا كبيرا لدى مختلف الحكام . (٣) ونستطيع أن نلمس اهمية التجار ومكانتهم العالية في المجتمعات التي يعيشون فيها أثناء سياحتنا مع ابن بطوطة في غرائب أسفاره .

وفضلا عن نفوذ التجار في الموانىء المختلفة ، فإن ثراءهم تحدثت به الركبان ، وامتلأت به الحكايات الشعبية والقصص التاريخية بين ثنايا كتب المؤرخين .

ففي عجائب الهند يحكى عن رجل خرج من عمان لا يملك شروى نقير ،

<sup>(</sup>١) صبحى لبيب ، التجارة الكارمية ، ص ٣١ ـ ٣٢ .

Ashtor E., Studies on the Levantine Trade..., p. 52. (Y)

S. Maqbul Ahmed, Commercial Relations..., p. 151. (7)

وعاد ومعه مسك بألف ألف دينار ، وبالقيمة نفسها ثياب وحرير وصيني إلى جانب الأحجار الثمينة . (١) وقد أرسل راميشت (Ramisht) وهو تاجر فارسي من سيراف كساء للكعبة من الأقمشة قيمته ثمانية عشر ألف دينار . (٢٠ كها ذكر نيقولو كونتي (Nicolo Conti) ثراء تجار الهند بأنه يمكن لأي تاجر منهم أن يستخدم أربعين سفينة تقدر قيمة كل منها بخمسة وعشرين ألف قطعة ذهبية . (٣)

وفي ملقا كانت أموال كبار التجار لا تقاس إلا ببهار الذهب ، ويساوي كل بهار أربعة قناطير ، ومنهم من يستطع تفريغ حمولة ثلاث أو أربع سفن تتكون من السلع الثمينة ، وشحنها في مقابل ذلك بالسلع الأخرى من ممتلكاتهم . وكانوا يسكنون في بيوت ضخمة ، ويملكون الحدائق والبساتين خارج المدينة ، كما كانوا يملكون غددا كبيرا من العبيد الذين يسكنون في بيوت مستقلة عن بيوت أسيادهم . (4)

أما تجار الصين فيدلل ابن بطوطة على ثراثهم ، بأنه من عاداتهم أن يسبك التاجر ما يكون عنده من الذهب والفضة قطعا تكون القطعة منها قنطارا فأزيد ، ويجعلها على باب داره . ومن كان يملك خس قطع يلبس في أصبعه خاتما ، ومن كان يملك خس عشرة قطعة سموه الستي و وهو بمعني الكارمي بمصر ا(٥) وهذا دليل على شهرة وثراء الكارمية ، كما أنه دليل على توافر الأمن والأمان في الصين . فكيف يستطيع إنسان أن يضع ذهبا وفضة على باب داره دون خوف من اللصوص .

<sup>(</sup>١) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٨١ .

S. M. Stern, Ramisht of Siraf a Merchant Millionaire of the Twelfth (Y) Century in J.O.R.A.S. 1967, p. 11.

Radah. K, Indian Shipping Bombay, N.D. p.142. (\*)

<sup>(</sup>٤) الحاج أحمد ، نشاط الملايو ، ص ١١٢ .

<sup>(</sup>٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٥ .

وتتعدد القصص الدالة على ثراء تجار المحيط الهندي ، هذا الثراء النابع من ثراء المنطقة وتنوع إنتاجها وتفرده ، مما جعله مطلوبا في أنحاء العالم . فضلا عن براعة أهله في الصناعات ودقتهم التي تكلم عنها الرحالة والمؤرخون .

ولكن كيف كانت تدار العملية التجارية في ذلك العصر ؟ هل كان كل تاجر يذهب بتجارته ، أم كان ينيب عنه أحد وكلائه ؟ وكيفية التعامل المالي ؟ مما لا شك فيه أنه كانت هناك نظم تجارية ومالية متعارف عليها ، وإلا فكيف يدار هذا النشاط التجاري الضخم ، وكيف يوفق كبار التجار بين تجاراتهم المتعددة ويديرونها في الموانء والبلدان المختلفة ؟ .

ومن إحدى وثائق الجينزا نعرف أنه كانت هناك شركات تجارية ، فاحد الشركاء يقيم في البلد ، والآخر يخرج في رحلات تجارية ليسوّق البضائع .(١)

كها يذكر جوتين كيفية إدارة النظام التجاري اعتمادا على وثائق الجينزا ، فالتاجر كان يتاجر في بضائعه وبضائع غيره ، وكان يودع لدى المحكمة الشرعية المحلية بيانا مفصلا عن سائر تصرفاته في حق عميله . وهذا البيان كان يوقع بمعرفة اثنين من الشهود ، ثم يرسل إلى القاهرة التي كانت تقوم بدور المقاصة للأمور التجارية ، كها كان على العميل بدوره هو الآخر أن يحرر مخالصة كتابية أمام المحكمة . وكان لا بد من أن توثق هي الآخرى بدقة ، ثم يرسل بها خارجا . وكانت الخلافات تنظر علنا أمام المحكمة الشرعية .

وفي حالة غرق سفينة فإن البضائع التي فقدت ، أو البضائع التي تم انتشالها فيها بعد إنما كانت تعرض على أقرب محكمة ، ثم يدفع بها إلى الأطراف المعنية ، أو بالأحرى إلى البلد الذي يعيش فيه الأطراف المعنية . (")

<sup>(</sup>١) وثيقة رقم ٢ بالملحق رقم ١ .

S.D. Goitein, From the Mediterranean to India, in Speculm, vol. XXIX, (Y)
April 1954.

No. 2 Part I.P. 189.

وجاء في وثائق الجينزا أنه كان يوجد في الموانء وكيل للتجار (عند ابن بطوطة رئيس التجار)، وكانت وظيفته مساعدة التجار ورعاية مصالحهم ومباشرة قضاياهم، كما كان في حالة عدم استطاعة التاجر اثتمان شريك أو وكيل أعمال. كان وكيل التجار يقوم بالإشراف على تسويق بضائعه، كما يشتري له السلع التي يحتاجها. ووكيل التجار الناجح هو الذي يستطيع الحصول على توكيلات متعددة من التجار الأجانب لمباشرة أعمالهم والقيام على شؤ ونهم في غيابهم، كما كان التجار المحليون يستفيدون من صلات وكيل التجارة المتعددة في الحصول على نصيب من تجارة أعالى البحار .(١)

وكان على الوكيل أن يقيم غزنا ضخيا يخزن فيه بضائع عملائه ، ويعتبر كغرفة مقاصة لعملياته وصفقاته التجارية بوجه عام أو للسلع التي تخصص فيها ، كها قام الوكيل بدور الصراف حيث يودع التجار الأجانب أموالهم لديه وهو الذي يقوم بالدفع نيابة عنهم . وكانت الوكالة تشبه مكتب البريد ، حيث كانت ترسل إليها الخطابات الخاصة بالعملاء أيضا . (1)

ومن الطبيعي أن ذلك النشاط التجاري الكبير الذي شهده المحيط الهندي قد واكبه نظام مصرفي نشط ، إذ كان يصدر عن الصراف خطاب ضمان لتسهيل مهمة التاجر ، فعند تسلّمه لمبلغ معين يقوم بتوجيه تعليمات إلى وكيله في البلد الذي يريد التاجر أو المسافر تحويل المبلغ إليه . وعند الاقتضاء عليه أن يقدم الحوالة أو خطاب الضمان ، ويمكن اعتبار هذا أمر دفع من شخص أو مصرف إلى آخر ، على أساس من التفاهم المتبادل بخصوص مبلغ معين من المال يتعين تسليمه إلى حامل الأمر . وكان لدى المصارف أقسام للإيداع أو للاقتراض ، كما كانت تقوم بإصدار واستيفاء السندات الانتمانية . (٣)

D.D. Goitein., Studies in Islamic History, pp. 201 - 202. (1)

S.D. Goitein, Letters and Documents, pp. 201-202. (\*)

S.M. Imamddin, Bayt - Al - Mal and Banks in Medieval Muslim World, in (\*) Islamic Culture, vol 35, 1961, pp. 91 -20.

وكانت للتجار الهنود هيئات واتحادات منها ما كان مشهورا مثل مانيجرامان (Walanjiyer) وفلنجاير (Walanjiyer) . وكان لهذه الاتحادات تأثير قوي في الاقتصاد الهندي ، حيث تهدف إلى حماية التجارة في بلدان شبه القارة ، وعبر البحار . وكان للملك وكبار المسؤولين نصيب في هذه الاتحادات . (١٠)

وأطلق على الاتحاد الذي غطى بنشاطه جنوب الهند وسومطرة اتحاد تجار نناديشي (Nanadeshi). وكان هذا الاتحاد محميا بقوة الأسطول الحربي للدولة . فقد تولت الدولة حماية السفن التجارية في حالة تهديدها بالخطر . وقد بلغ من قوة التجار أن طوائف الحرفيين كانت تعمل من خلال ولصالح طوائف التجار القوية التي كان لها تحكم واضح في المنتجات التي تصنع للتبادل التجاري ، وكانت طوائف التجار هي التي تموّل وتوزع السلع التجارية على الحرفيين . (٢)

مما سبق يمكننا القول إن الاقتصاد الحر وحرية التنقل والسفر وعدم تدخل الحكومات ساعدت على ازدهار الحركة التجارية ، وغو ثروات التجار ، وأيضا صناعات التصدير كالفخار والمنسوجات والصلب بالإضافة إلى المنتجات الزراعية والطبيعية والمعدنية . وكان لتعدد مناطق الإنتاج واتساع المسافات واختلاف طرائق التعامل ما أوجد طرائق جديدة للتعامل : كأوامر الدفع ، وقيام بعض الأفراد بدور الوكيل التجاري لمجموعة من التجار.

ولكن يلاحظ أنه رغم تضخم ثروات التجار التي هي نتيجة تلك الحرية الاقتصادية إلا أن عونهم للدول كان مشروطا ، أي أنه كان على هيئة قروض واجبة السداد . وإن كانوا أحيانا يقومون بتقديم هدايا وغيرها ، ولكن ذلك كان لتسهيل أمورهم ، أو لشراء مرضاة أولى الأمر ابتفاء منفعة خاصة .

لذلك وإن كان هؤلاء التجار قد ساهموا بطريقة مباشرة ، أو غير مباشرة ،

Thaper., R, A History of India, Great Britain 1977, pp. 208 - 210, and 331. (1)

Thaper. R, Ibid, pp. 208-210, and 331.

أو بمعنى آخر بقصد أو من دون قصد نتيجة الاحتكاك اليومي بالمواطنين في نشر الدين الإسلامي ، ودمج ومزج ثقافات مناطق المحيط الهندي الساحلية منها خاصة إلا أنهم بمرور الزمن وتضخم ثرواتهم لم يشاركوا أويساهموا مساهمة فعلية مقصودة في قيادة نهضة علمية ، أو تطوير العلوم الموجودة فعلا ، والتي نشطت إبان عصر الخليفة المأمون . وهذا عكس ما حدث في أوروبا حيث أدّى الامتمام بالمعرفة والسيطرة إلى الكشوف الجغرافية التي أدت بدورها إلى الرواج الاقتصادي الذي أدى بدوره إلى الكروا

وكان من المأمول أن يتصدى هؤلاء لتشجيع العلماء والأدباء ، كما فعل أثرياء صدر الإسلام والدولتان الأموية والعباسية الأولى . ولكنهم تقوقعوا داخل نقاباتهم منعزلين عن مجتمعاتهم ، وعاشوا في عالمهم الخاص بين بريق الذهب ورنين الفضة .

وكانت النتيجة أن النهضة العلمية والثقافية ، التي شاعت في المجتمعات الإسلامية حتى العصر العباسي الأول ، بدأت في التدهور والانحطاط والموات بعد ذلك ، إلى أن استيقظ العالم الإسلامي عالم المحيط الهندي خاصة على طبول طلائع المستعمرين .

ويضعنا هذا في حيرة حيث إنه من المفروض أن يقود أثرياء المجتمع مجتمعهم إلى التقدم والحضارة . فهل كان الباعث على ذلك هو التكالب على جمع الثروات ؟ أم عدام عدالة توزيعها ؟ أم عدم حسن استخدامها ؟ أم انفصال الحكام عن شعوبهم ؟ واعتقد أن هذه الأسباب مجتمعة هي التي أدّت إلى وقوع هذا العالم تحت سنابك الأوروبين .

ولكن هل تفسر لنا هذه المفارقة أمراً ما حيث تدفقت الثروة على الدولة في عصر المأمون ، كما تدفقت على العالم الإسلامي في تلك الفترة محل البحث ، أي كانت المحصلات واحدة ولكن النتيجة مختلفة . ففي عصر المأمون كان مصدر الثروة الأساسي للدولة الجزية والخراج بخلاف المصادر التقليدية . وبدهي أن هذه الأموال كانت تودع في بيت المال للصرف منها على ما يراه الخليفة ووزراؤه ، ولا يعني هذا بالطبع أنه لم يوجد أثرياء في تلك الفترة ، فقد كان هناك أفراد شديدو الثراء . ولكن لأن اتجاه الدولة كان الحث على النشاطين العلمي والثقافي ، واحتضان العلماء والأدباء وإنشاء المكتبات ، وتشجيع حركة الترجمة فقد تضامن الأفراد مع الدولة للنهوض بهذه المناحى .

أما في الفترة على البحث فإن انقسام العالم الإسلامي إلى دول متعددة أدى بدوره إلى تجرؤ الدول الأوروبية ، ويده الحروب الصليبية ، مستفيدين من الحلافات بين دول العالم الإسلامي المنقسمة ، مما ساعد على تبديد جهود تلك الدول . وهذه حالة ، الصراع المستمر بين دول العالم الإسلامي والحروب المستمرة ضد الصليبين ، أدّت إلى أن الأفراد أصبحوا لا يبالون إلا بمصالحهم الحتاصة . فنجد التجار وهم إحدى الطبقات الثرية في المجتمعات الإسلامية ، إن لم تكن أثراها ، يتجهون لتضخيم ثرواتهم دون أي مشاركة للنهوض بدولهم : كتشجيع العلماء والأدباء ، وإقامة المدارس . لذلك نرى ضحالة بدولهم : كتشجيع العلماء والأدباء ، وإقامة المدارس . لذلك نرى ضحالة .

وهل يمكن القول إن السمة المميزة للتجار على مر العصور هي الأنانية وحب الذات والانعزال عن المجتمع ، وإن هذا السلوك يتناسب طرديا مع نمو ثرواتهم ؟

أليس اليوم أشبه بالبارحة ؟ فها هو العالم الإسلامي يتمتع بثروات طبيعية نادرة ، وعدد لا يجصى من الأثرياء ، كها يشهد العالم الإسلامي انقساما وتطاحنا يفوق ما مر به من قبل . كذلك نجد يهود اليوم في المكان نفسه الذي احتله صليبيو الأمس ، إلى جانب ما يشهده العالم الإسلامي من صور الاستعمار الجديد ( الاقتصادي ) . ومع ذلك لم يستفد أحد من دروس التاريخ أو وعاها .

وعلى كل فإن الحسنة التي تذكر لتجار المحيطهي نشرهم للدين الإسلامي وثقافته في بلدان المحيط الهندي ، الشرق الأقصى خاصة . وكان لهم القدح المعل في ذلك . ساعدهم على ذلك قلوب مفتوحة وسمعة عظيمة للإسلام .



## الخاتمة

وها قد آن للرحالة أن يؤوب ، بعد أن لبث سنين عددا مسافرا فوق صفحة المياه وكأنه كان يعلم الغيب ، حيث كانت عودته إيذانا ببدء مرحلة جديدة في ي منطقة تجواله . فقد اضطرب المحيط الهندي المسالم وتصادمت به الأسلحة للدخول وافد غريب يريد نهب ثرواته .

وكها أنه لكل عمل حصاد ، فماذا كان حصاد رحالتنا ؟ لم يحتفظ به لنفسه ، ولكنه طرحه على الكافة ليتأملوه ويستفيدوا منه ، فهو يعلم علم اليقين أن من لم يستفد من دروس التاريخ يبقى طفلا إلى الأبد .

إن من أهم ما تبينة رحالتناهوأنه على الرغم من عظم حجم التجارة المتداولة فوق صفحة المحيط ، وتعدد الشعوب على سواحله ، لم تحدث عاولة للسيطرة أو للانفراد بتلك الثروة ، بل عمل الجميع سويا على الإفادة والاستفادة ، فهناك حرية في الملاحة تقابلها شواطىء مسالمة ، مرحبة بالقادمين تجارا ومسافرين ، كها حملت السفن أبناء الجنسيات المختلفة ، بحارة ومسافرين .

والأمر الذي يسترعي الانتباء هنا أنه كانت للعرب خاصة البد الطولي في الأمور التجارية . فهم الذين كانوا يباشرون الأعمال التجارية في أغلب موانى المحيط ، يدعم هذا جاليات عربية استوطنت تلك الموانى ، كما كان لهم قصب السبق في التفوق الملاحى ، حيث تركوا آثارا تتحدث عن تفوقهم .

وعلى الرغم من تفوق العرب إلا أنهم لم يتعرضوا لسفن الآخرين أو تجارتهم . فكانت سفن جميع البلدان تبحر بين مختلف الموانىء في سلام . ولم تستخدم القوة العسكرية لفرض سيطرة دولة على أخرى من دول المحيط . هذا التناخم والتوحد ساعدا على تدعيم الوحدة الثقافية لبلدان المحيط ، وإن تفوقت عناصر الثقافة العربية التي كانت الثقافة العالمية المتفوقة آنذاك . كها أن الإسلام الذي كان يحتل مكانة القلب من هذه الثقافة لقى صدى طيبا في نفوس الناس ، يدعم ذلك كله سلوك حسن واخلاق طيبة أملتها عليهم تعاليم دينهم الحنيف .

كها تبين أيضا أنه لا يوجد عائق أو مانع طبيعي أمام انطلاق الإنسان ، بل العوائق الطبيعية يمكن أن تتحول بعزية الإنسان إلى عوامل مساعدة . وهاهو المحيط الهندي بكل جبروته من رياح عاتية ، وأمواج صاخبة ، وصخور مرجانية تنحني هامته أمام إنسان المحيط الذي عرف أسراره وسخر هذا الجبروت لصالحه . فالرياح ومواعيدها استثمرت أفضل استثمار لتسيير السفن . والتحكم الوحيد للطبيعة هنا كان في مواعيد الإبحار ، وتلك التي لم يستطع ملاحو المحيط التغلب عليها خصوصا في المسافات الطويلة التي تستلزم أن يبحر فيها غترقا قلب المحيط بعيدا عن الساحل ، كها استفاد ملاحو المحيط من التيارات البحرية .

وصناعة السفن تمثل أفضل ما تظهر فيه عظمة إنسان المحيط ، كها تدل على شدة التلاحم والتواصل بين بلدانه من أقصاه إلى أدناه . فقد توحد أسلوب الصناعة في جميع مناطق المحيط ، بل كانت المواد التي تصنع منها السفن واحدة حتى في المناطق التي تفتقر إلى هذه الخامات . وكان استعمال خيوط ليف النارجيل بدلا من المسامير في وصل ألواح السفينة ، رغم ارتفاع تكلفة استعمال الحبال ، وصعوبة صناعة السفينة بهذه الطريقة ، كانت السمة المميزة لجميع سفن المحيط . وكانت هذه هي الطريقة المثل لمواجهة المحيط العاتي وصخوره المرجانية . حيث كانت الخيوط تعطي مرونة أكبر للسفينة في مواجهة التيارات . كما أنها كانت تقلل من عمق الغاطس وتجعل قاع السفينة أكثر تسطيحا ، عما يسهل التعامل مع الصخور المرجانية المنتشرة في المحيط .

كذلك كان الشراع المثلث سمة أخرى تغلب على سفن المحيط الهندي ، وكان العرب أول من توصلوا إليه . وهو أفضل من الشراع المربع في استثمار الرياح لمساعدة السفينة على الانطلاق والدوران والمناورة .

أما الاختلاف الوحيد في السفن فكان في حجمها وشكلها . وكان اختلاف حجم السفينة زاجع بالدرجة الأولى إلى طول المسافة التي تقطعها السفينة في رحلتها ، حيث يتناسب الحجم تناسبا طرديا مع طول المسافة .

أما شكل السفينة فغالبا ما استوحي من أشكال حيوانات أو طيور البيئة بالإضافة إلى تحكم عدد المجاديف والأشرعة ووظيفة السفينة في شكلها .

وقد حاولنا تقدير أحجام بعض السفن التي لم تتوفر المعلومات الدقيقة عن أحجامها ومقاييسها بما هو معلوم لدينا عن سفن أخرى .

وكها تفوق أهل المحيط في الملاحة تفوقوا أيضا في الأجهزة الخاصة بها . فقد كان العرب أول من توصل إلى البوصلة ، وهم الذين عمموا استعمالها ، وعنهم نقلت إلى أوروبا . وإليهم أيضا يعود فضل وجود أكمل وأوفى تعليمات بحرية مكتوبة لكى يستفيد منها بحارة المحيط الهندى .

وكان أبرز ما يميز شطآن المحيط الهندي الموانىء التي انتشرت فيها انتشارا واسعا . هذا الانتشار يدعم الرأي القائل بضخامة حجم التجارة المتداول في أرجاء المحيط ، وإنها كانت فرعا حيويا من فروع النشاط الاقتصادي بالمنطقة إن لم يكن أهمها .

وكانت هناك عدة عوامل تحكمت في اختيار موقع الميناء أهمها : وقوعه على مصاب الأنهار ، أو على نهاية الطرق البرية تمثل شبكة النسويق للمنتجات المداخلية ( منتجات التصدير ) ولسلع الاستيراد .

كذلك كان الموقع الحاكم يفرض قيام الميناء باعتباره ضرورة حتمية ، فقد

يكون على رأس أحد المعابر التي لابد من عبورها للوصول إلى عالم أرحب خلف هذا المعبر أو المضيق . كما فى عدن ، وملقا ، وهرمز .

وإلى جانب موانى، الموقع كانت هناك موانى، صغيرة نسبيا يمكن اعتبارها محطات للتموين . وقد وجدت هذه الموانى، بسبب طول زمن الرحلة واحتياج السفن للتزود بالمياه والمواد الغذائية . ولم يكن صغر حجم الميناء أو ضحالة الماء عقبة أمام رسو السفن الكبيرة . فكانت تقف خارج الميناء ، وترسل سفنا صغيرة إلى الميناء للتزود بما تحتاجه .

وفرضت طول الفترة التي يمكثها التجار بالميناء انتظارا لدورة الرياح الموسمية إنشاء الحانات والفنادق لمبيت التجار والمسافرين ، كما أدت أيضا إلى حدوث كثير من حالات الزواج بين التجار وأهالي الميناء ، مما أدى إلى انتشار بعض العناصر الثقافية والحضارية .

كذلك كان للرواج التجاري الذي شهدته تلك الموان، أثر في قيام صناعات متخصصة ، تخدم عملية التصدير في المقام الأول كالحرير والبورسلين بالصين ، والمنسوجات بموان، الهند ، فضلا عن عمليات استخراج الذهب والجواهر وصيد اللؤلؤ .

وكان لكل ميناء نظام خاص في تعامله مع التجار وغيرهم من حيث تحصيل غتلف الرسوم . وهي رسوم لم تكن ثابتة أو موحدة في جميع الموانى ، بل كانت تختلف قيمتها من فترة لأخرى في الميناء الواحد حسب رأي صاحب السلطان ، كما أنها كانت تختلف من ميناء لأخر . ولكن كانت السمة الغالبة في كل هذا هو التعامل الحسن من صاحب الميناء وأهليه لضيوفهم حيث كانوا يعتبرونهم كذلك في بعض الموانىء ، بل كانوا يبادلونهم الهدايا مرحيين بهم ، ومستقبلهم في عرض البحر . وكل هذا طبعا ليس لإدراكهم لأهمية التجار لهم ولاقتصاد عرض البحر . وكل هذا طبعا ليس لإدراكهم لأهمية التجار لهم ولاقتصاد بلادهم فقط ، بل لسماحة في طباع أهل المحيط وهدوء في سلوكهم . وهذا

راجع أيضا إلى الأصالة الحضارية لتلك المناطق التي شهدت أقدم حضارات العالم ، فضلا عن انتشار الدين الإسلامي فيها ، وكذلك الديانات الأخرى التي تحض على كريم السلوك .

وقد وجد في الموانء الكبرى نظام خاص في التعامل مع التجار وتفتيش السفن ، وغير ذلك من أمور الإدارة التي كان يقوم بها موظفون معينون . كها وجدت نظم للتعامل بين التجار لتنظيم عمليات البيع والشراء واستيفاء الحقوق . كذلك وجدت شركات تجارية ، كل فرد منها موكل بعمل في العملية . التجارية .

وكان لتعدد مناطق الإنتاج واختلاف المناخ من منطقة لأخرى أثر كبير في التنوع الإنتاجي ، كما كان لتفرد مناطق المحيط الهندي بإنتاج سلع معينة لا تنتج في غيرها أثر كبير في شدة الطلب على تلك السلع من العالم الخارجي خصوصا التوابل التي أتت على قمة هذه السلع حيث شدة الطلب عليها .

وقد أوضح البحث أن نصيب تجارة الرقيق كان ضئيلا في تجارة المحيط الهندي . وهو الأمر الذي يخالف ما روّجه الكتاب الأوروبيون . كما أثبت حسن معاملة الرقيق ، بل دخولهم في نسيج الحياة الاجتماعية ، فلم يعيشوا حياة منعزلة عن المجتمع الموجودين فيه .

ويتأمل رحالتنا نتاج رحلته ، فيجد أنه على الرغم من الثراء الذي عم بلدان المحيط سواء في الإنتاج بمختلف فروعه أو النشاط التجاري إلا أن كل هذا لم يواكبه نشاط علمي . فلم يبد حملة المال وهم التجار أي اهتمام بالمساعدة على قيام نهضة أو حركة ثقافية وعلمية ، بل أنساهم جمع المال حسن استخدامه . وكانت النتيجة أن سبقهم الغرب الأوروبي الذي نهض بفضل علوم الشرق واستفاد منها .

ولبث رحالتنا ينظر ما حدث بعد ذلك فشاهد وصول المستعمرين

الأوروبيين ، وتقسيم بلدان المحبط بينهم ، وتنازعهم في سبيل الانفراد بكل ثرواته ، وتبدلت الأدوار وتحول السيد مسو18 .

فقد وصلت القوة العسكرية الهمجية إلى مياه هذا المحيط ، وواكب هذا لتدفق ثرواته خارجه . وفقد المحيط أمنه ، وتحولت أمواج المحيط الهادرة إلى حمل وديع قياسا إلى هؤ لاء الذين أذلوا شعوبه . وأصبحت بلدان المحيط تمثل السوق الرئيسة لاستهلاك المنتجات الأوروبية ، والمورد الرئيس لخامات الإنتاج التي تذهب إلى أوروبا لتعود مصنعة . وكلتا العمليتين البيع والشراء تتم وفق هواهم . أدى كل هذا إلى تدهور وتأخر بلدان المحيط .

ويجول رحالتنا بناظريه اليوم بعد أن أجلي المستعمر عن بلدان المحيط ، ومرور قرون عديدة . فيجد أنه لم يشاهد أي تغيير . فيا أشبه اليوم بالبارحة . فمازال المحيط وبلدانه يمثلان منطقة طلب خارجي على منتجاتها وإن كان قد حدث تبادل في مواقع السلع من حيث الأهمية . فاحتل البترول رأس القائمة وعمل أهم سلع العصر لأنه الطاقة المحركة للحياة . بالإضافة إلى ذلك فإن السوق الاستهلاكية بالمحيط تعتبر أكبر سوق عالمية نظرا لضخامة القوى البشرية فيها .

ومع هذا الثقل المؤثر في العالم اليوم إلا أن بلدان المحيط لم تحتل الدور المناسب لما تمثله من نشاط إنتاجي واستهلاكي . وهذا للأسباب التالية :

لم تستطع تلك الدول السيطرة على مقدرات الإنتاج بها . فالعملية الإنتاجية ثم التحويلية ثم عمليتا البيع والشراء وعملية النقل كل هذا في أيد أجنبية تعمل لصالحها فقط ، فضلا عن التنافس الذي أشعلوه بين دول المنطقة لخفض الاسعار . كل هذا أدى إلى أنهم أصبحوا هم المسيطرين على الأسعار في كافة مراحلها .

كذلك أصبحت منطقة المحيط الهندى تمثل السوق الرئيسة للمنتجات

الأوروبية . ولم تفلح دول المنطقة في استخدام وزنها الاستهلاكي في أن يكون عنصر ضغط لتحقيق مكاسب لها .

وما أشبه الليلة بالبارحة . فها هي الدول الأوروبية تؤجج نار الحرب بين دوله لتعوق من انطلاقها نحو التقدم ، ولتجد فرصة للتدخل ، وسوقا لبيع سلاحها القديم المكدس . وتنساق تلك الدول إلى هذا المنزلق الخطير غيرواعية لدروس التاريخ .

ويرجع شريط الذكريات برحالتنا سريعا إلى حيث كان المحيط خاصا ببنيه واحة للسلام والأمان ، تسافر آلاف الأميال من أدناه إلى أقصاه لا تشعر بأنك تركت أهلك لحظة . والآن أصبح مرتعا لكل أساطيل العالم الغريبة عليه ، إلا أن دوله تكاد لا توجد لها أساطيل سوى سفن متفرقة تتوارى خجلا بسبب ضعفها .

ويخلص رحالتنا إلى أن المحيط الهندي يعد أهم مناطق العالم الاستراتيجية في عالم اليوم وأخطرها . ولم تكن هذه الأهمية وليدة اليوم ، ولكنها بنت الأمس البعيد . فلم تتضاءل أهميته وخطورته على مر الزمان خصوصا بعد تركز التجارة عبره بعد اجتياح المغول لأسيا .

ويغفو راصد الزمن وجواب الأفاق خجلا من الموقف الأليم الذي انزلقت إليه دول المحيط غير واعية لما يحمله التاريخ في أعطافه من دروس وعبر لكل من يريد أن يستفيد ويتعلم فيفيد .

ملحق ۱ : وثيقتان من وثانق الجينزا من كتاب R. Gotthell, The Fragments from the Cairo Genizah,

الوثيقة الأولى :

IX Letter, p.p. 45 - 54

يبدو أن شخصا يدعى يوسف يعيش في الفسطاط مع كثير من الأقارب يكتب إلى أخ يعيش في عدن جنوب الجزيرة العربية مع بعض الأفراد من مجتمع الفسطاط . ووالد هذين الأخوين هو كبير هذه الاسرة . والأخ الذي في عدن يعمل تاجرا ، وقد قام برحلتين إلى الهند وبخاصة إلى كولومبو في سيلان ، وقد أسر في إحدى هاتين الرحلتين بواسطة القراصنة ، ودفع أقاربه في البلد ( الفسطاط ) فدية عنه . وقد مات هناك أيضا خال كان قد ذهب من الفسطاط إلى الهند في عمل تجاري للأب . وهناك شير في وصيته خصوصا أن زوجة هذا الخال امرأة جشعة ولها أيضا طفل غير شرعي أتت به في فترة غيابه . وهناك الخطاب .

لا يوجد بالخطاب عنوان أو تاريخ ، ويبدو أنه عهد بالخطاب إلى شخص لتسليمه . ولكن جاء به ذكر لشخص يدعى حزان أبو البيان ، ورد اسمه في وثائق اخرى تجعلنا نحدد تاريخا تقريبيا لهذه الوثيقة . وهو حوالي عام 60هـ/

النص \_ ص ٤٥ .

١ \_ باسم الرحمان .

٢ \_ خطابي إليك يا أخي عزيز وغال عندي . ليطل الله حياتك ويمد .

٣ ـ في قوتك وكرامتك ولا يحرمك من جمال النجاح وليجمعنا الله .

٤ \_ وفي أسعد الظروف بنعمته وكرم إحسانه إذا شاء الله . وما تود معرفته هو التالى :

- ٥ \_ منذ أن وصلت الهند لم يصلنا أحد من طرفك وأصبحنا
- ٦ ـ في قلق بشأنك بسبب المحيط الهندي إلى أن وصل الحاج على
  - ٧ ـ الذي يدعى ابن القصديري وسمعنا منه وأخبرنا
  - ٨ ـ به كل ما حدث لك وكيف مات خالك رحمة الله عليه .
    - ٩ \_ وكيف عدت من الهند وشكرنا الله العظيم
    - ١٠ ـ لنجاتك وأنك استطعت الاتصال بخالك قبل وفاته .
      - ١١ \_ وأخبرنا أنك تحملت مشاق كثيرة مع خالك .
      - ١٢ ـ وهو مريض ولم نتحمل ذلك لأنه لم يكن أحد منا .

## ص ٤٧

- ١٣ ـ بجانبك ليساعدك فيها حدث لك وأنت متعب
- ١٤ ـ بالمشاغل التي سببها موت خالك . ولكن الله العظيم سيعوضك عن ذلك .
  - ١٥ ـ ويفتح أبواب الحظ أمام يديك إذا شاء الله .
- ١٦ ـ وقد وصل ابن القصديري بعد عيد البوريم بخمسة أيام وبعد أن أخبرنا
  - ١٧ \_ بموت خالك لم نخبر أحدا بذلك \_ ولم يترك أبوك مقامه
  - ١٨ ـ إلا بعد أن جعله يقسم بألا يذكر هذا الأمر لأحد وأخبرناه .
  - ١٩ ـ عن زوجة خالك وما فعلته معنا وجعلناه يقسم على ألا يخبرها
    - ٢٠ ـ بشيء مما حدث وجعلنا الأمر سرا .
    - ٢١ ـ لن نخبر أحدا حتى زوجتك لن نخبرها بموت خالك .
    - ٢٢ \_ وقال القصديري إنك أردت الذهاب الى كولومبو ولهذا عدنا
- ٣٣ ـ إلى سابق حالتنا من القلق ( الشك ) وبقينا هكذا لمدة شهر ونصف .
  - ٢٤ ـ حتى وصل ابن الزيات الذي يعيش في منزل مسير بن جراح .
    - ٢٥ ـ ثم قابلناه وأخبرنا بعودتك إلى عدن وكيف

٢٦ ـ أسرت السفينة بعد الهجوم عليكم وكيف أن

٧٧ ـ سفينة بضائع قدمت إليكم ، وكيف وصلت إلى عدن سالما صحيحا .
 ولهذا

٢٨ ـ فنحن لم نحرم من نعمة الله ومع الله فكل شيء طيب ، ولكن

٢٩ ـ كنا متضايقين لعدم وصول خطاب منكم معه للاطمئنان ،

٣٠ ـ وظللنا قلقين حتى وصل يوسف ابن الحفصى

٣١ ـ متأخرا في ليل رمضان ليلة عيد المسلمين وقابلناه ،

٣٢ ـ وأخبرنا بكل ما وقع لكم وكيف أنكم عدتم .

٣٣ ـ إلى عدن ولكن لم نعد من روايته إلا بعد أن سلمنا خطابكم الكريم .

٣٤\_ وقرأناه وفهمنا ما فيه وتم الاطمئنان ولكن

#### ص ٤٩

٣٥ \_ . . . . لو لم نر خطابكم فكيف يطمئن قلبنا. . .

٣٦ \_ . . . إنه أخذ معه قائدا لسفينة الذي كان معه . .

٣٧ ـ حد وكان معه إلى طاب . . .

٣٨ ـ موسى فاستلمناه منه ووصل هناك . . .

٣٩ ـ حول ذلك ويا أخي لو لم يصل . . .

• ٤ \_ تبادل وتذكر موت خالك . . .

٤١ ـ لم يصل أحد من عندكم . .

٤٢ \_ وجعلناه يقسم بالا يذكر هذا الأمر . . .

٤٣ \_ قرىء في سوق التبادل (سوق الصرف) . . . .

£ 2 \_ ليست أمك في قلق ، إن أمك . . .

20 ـ على قدر استطاعتي والله

٤٦ \_ عيد البوريم حتى بعد عيد الفصح

٤٧ \_ أمور بعد أن سمعوا . . .

- الوجه الآخر من الورقة :
- ١ \_ معك واحنه وأن ربي . . .
- ٢ \_ وعن الحرير الذي سلمه لك . . .
- ٣ ـ المواصفات . . . وحتى . . . . صفته هي
  - ٤ \_ أثناء إحالته إلى أحد . . . .
  - معها المواصفات ووصف هو . . .
  - ٦ \_ ما هي حكاية أم الشيخ ابن . . . .
  - ٧ \_ عن موت خالك حاولت أن تأتى . . .
    - ٨ ـ واقسم بالرب أنه لن يذكر . . .
- ٩ \_ أي شيء منها حتى لا تعرفنا بشيء . . . .
- ١٠ ـ لقد أخبرتك بـ . . . . قال لنا . . . .
- ١١ ـ لم يمت خالك إلا بعد أن كتب لك وصية وأخذنا ننتظر
- ١٢ ـ الوصية المرسلة بواسطته على الورق حتى نعرف موقف الميراث بالنسبة
  - ١٣ ـ لك ولكن الله الله إذا كنت لم ترسل لنا نسخة من الوصية فلا
  - 14 \_ تقم بعمل شيء إلا بعد أن ترسل لنا الوثيقة بكل ما فيها . ولا

# ص ۵۱ :

- ١٥ ـ ولا تهمل في هذا الموضوع لأن هذه رغبتنا فيكم .
- ۱۹ وأنت أرسلت خطابا تشتكي إلى السيد قائلا له إنك أرسلت إلى الأنصارى
- ١٧ ـ ولكن جاويني بالله عليك يا ابني هل عندك شيء من الأملاك التي أخبرك بها
  - ١٨ ـ ألست يا ابني حرا في أن تعرف الأنصاري ولعبته الصغيرة وكيف
    - ١٩ ـ أنه يقف في السوق ويلعب مع أي واحد يقف هناك! واعلم
      - ٢٠ ـ يا أخي لا تأتيك ثروة إلا من عند الله العظيم

- ٢١ ـ وعن دعوة أبيك لك لأن الناس والشيطان كلاهما ينام إلا الرب فهو لا ينام
  - ٢٢ ـ لأنه يناديك طيلة الليل والنهار . ولو أنك عرفت الخجل .
    - ٢٣ ـ من خلال رسائل أبيك ، وترسل لنا خطابات تقول فيها
  - ٢٤ ـ إنك مشغول بأعمال أخرى غير كتابة الرسائل خاصة الخطاب
    - ٧٥ ـ الذي وصل إلينا عن طريق قائد السفينة وتقول فيه لسيدك
- ٢٦ ـ عندما يصل شبل الدولة خذ منه ما أرسلته إليك وإلى بقية التجار ولم يسر
   بذلك .
  - ٢٧ ـ وتركت فيه أثرا عميقا وسمعنا أن كل الشخصيات العظيمة وصلت
    - ٢٨ ـ وعند . . ولكن اهدأ والدتك تسأل عنك وتقول لك
      - ٢٩ ـ يا ابني كها أرحتني بخطابك
      - ٣٠ ـ فليعفك الله من كل مرض
- ٣١ ـ وكذلك بركات ابن خالتك قد تملك منزله مع ابنة خالتك ست نسيم
   يرحمها الله كعروس .
  - ٣٢ ـ سمعنا أنك أنجبت ولدا ليرحمك الله العظيم .
    - ٣٣ ـ كم هو بركة وليجعله مباركا ويعطيك مثله .
  - ٣٤ ـ والله يا أخى لقد تقاضى المسلمون فدية عنك الكثير منا
- ٣٥ ـ إلى أن أطلق قائد السفينة حرية رجل غنى وهو أحد أصدقاء السيد .

## ص ۵۳

٣٦ ـ وطلب منه فدية إضافية عنك وأحضر خطابك إلينا ولم يكن عندنا أي ٣٧ ـ خبر عنك حتى وصل الرجل الغني بالأخبار فليجزه الرب عنا أحسن الجزاء

٣٨ ولا أحد يعرف بما أرسلناه إليك في الخطابات وبقدر استطاعتك
 ٣٩ أخبرنا إذا كانت الخطابات قد وصلتك . هذا هو حال الناس يا أخى

• ٤ ـ لم يبق لنا شيء نقوله فيها عدا انك لم تخبرنا بشأن الوصية

٤١ ـ الخاصة بخالك ونحن متضايقون لأنك لم تعرفنا بوصول الخطابات إليك

٢٤ ـ وإليك تحياتنا ولكل من يتمتعون بحمايتك ونعمتك

٤٣ ـ ويرسل إليك أبوك بالتحية ووالدتك أيضا وثابت هذا

٤٤ ـ الخطاب أخوك وعبدك يوسف الشاكر لنعمتك نرسل إليك التحيات .

# هامش الوجه الآخر من الورقة :

وأخواتك يرسلن لك تمياتهن وخالاتك أيضا وأبناء عمك الشيخ أبو الحسن والشيخ أبو الفرح وأولاده وحماك كلهم يرسلون تمياتهم . وابن الياس أيضا . وأنا مسرور لأنك كتبت إلى في رحلته وسيصله خطابك بإذن الله العظيم وسيريجك كها طمأنته وطمأنتنا لأنه محطم وفي ضيق شديد ، ويرسل لكم تمياته حزان بيان ويوسف المغربي ومنصور وأخوه وأولاد خلف . والشيخ عطا الله وابنه والشيخ أبو الحسن وابنه والقاضي وعبيده يرسلون لك تمياتهم وقد تزوج ابنة فتوح المصري ورزقه الله بابن منها واسأل عن الشيخ أبو السرور وأخبره أن أخاه يوسف يسأل عن الابن الذي ولد في الرابع عشر من الشهر . وليقبل الله أعماله . . ويجمعنا إن أراد الله ونسأل عن . . . اخبره أن أسرته في صحة جيدة وأن خطاباته وصلت إليهم وقد أسفنا لما حدث له وليعوضه الله عن خسارته ويرتب له أموره ويعوض في أسرته .

#### ص ۵۵

#### آخر الخطا**ب** :

١ - وأمر آخر في اليوم الذي ذهب فيه خالي في رحلة وودعناه عند القناة أخذني
 جانبا وقال :

٧ ـ إنها مع الولد ولقد انتظرنا ٩ شهور ولكنها لم تحمل .

٣ ـ ومضت ٩ شهور أخرى حتى حملت ولدا وقد فوجيء الجميع

٤ ـ حتى المسلمون قالوا لم نسمع بهذا في حياتنا

٥ ـ هذه اليهودية إنها تستحق الحرق لهذا الفعل وبعض اليهود

٦ ـ مثل اليهود البيزنطيين مثل منصور بن موسى ومنصور ابن الخبيث

٧ ـ حيث دافعوا عنها حتى جمعوا حوالي عشرة من اليهود

٨ ـ لختان الطفل ولكن لم يحضر ديان ولا حزان ولهذا لم ينل البركة الضرورية
 علمه .

## هامش الوجه

وأمر آخر بعد أن سمعت والدتك بموت خالك رحمة الله عليه حزنت بسببك وبسبب الصعاب التي واجهتها في البحر المرة الثانية وبينها هي مريضة لم تأكل ولم تشرب حتى وصول خطابك وبمجرد نظرها إلى الخطاب شعرت بتحسن وسعادة كها اطمأننا جميعا وليريحك الرب في محتك ويجعل حظك سعيدا وهذا ما ندعو به لك .

وأمر آخر أحضر لنا يوسف الحفصي خطابا منك « امرأة أبو السرور من الكتابة وادفع لها ثمن الغلال التي وصلت مع قاضي . . . . ابن ال . . . . وماذا تتوقع هي دون أن تسمع بوصول أي شيء إليها . ولم يكن لها عمل سوى الشحاذة منا دائما وقبل موت خالي أحضرت السيد أم القاضي ورفعت عليه دعوى وقبل أن يسافر خالي كان قد أوصى السيد أن يشتري ، ص ٥٧ ، لها بدينار حرير وخشب وقود وزيت زيتون وأحضر لها كل هذا . واستمر يعطيها أشياء حتى أعطاها مؤخر المهر وأعطاها حريراً للبائنة ودفع لها منها مؤخر المهر ولهذا لم تكن في حاجة أبدا ومع ذلك أحضرته أمام القاضي وقالت له : أريد منه أرباح رحلة زوجي والتي كان قد دفعها .

### الوثيقة الثانية

#### XXXV Letters, P.P. 160 - 163

#### ص ۱۹۱

اثنان من اليهود يشتغلان معا بالتجارة لأكثر من أربعين عاما أحدهما \_ كاتب هذا الخطاب \_ يخرج في رحلة تجارية ، والثاني مقيم في البلد كها هو الحال دائها في الشركات التجارية . وهما يعملان في تجارة البضائع عامة والثياب خاصة فيعطيان لنسّاج مقدما من المال ويأخذان منه الملابس التي صنعها .

الكاتب الأن يشكو من قصور شريكه وجحوده ومن تعبه واجتهاده وخسارته هو ربما وفقا للاستخدامات التجارية للعصر .

#### الوجه

- ١ ـ هذا خطابي إليك يا سيدي ورثيسي ليطل الله عمرك ويمد في صحتك . حل
   شهر صفر في سلام .
  - ٢ ـ والحمد لله رب العالمين وصل النساج إلى هنا في وسط العيد ووصل
    - ٣ ـ لي خطاب معه وذهبت لمقابلته فسلمني خطابك مع الاعتذارات .
- 4 ـ لقد كتبت أنه قد استغلني . ورأبي أنك عديم الحياة وتريد أن يأتي إليك
   الناس في دكانك . وهو يعرف أنك لن
- ه ـ تفعل شيئا له أو لي ، ولذلك فقد ذهب إلى ابن البصري شخصيا ودفع له
  - هذا الأخير سيفه وعشرين
- دينارا ونصف على ثلاثين قصبة وسلم الأخير في يوم وصوله الدنانير وخمس
   قصبات من الملابس .
- ٧ ـ وقد فعل نفس الشيء مع بقية الملابس وبالتدريج ، وأخيرا انتهت ولم
   نجدك نخبرك عن ذلك بل على العكس ظل يماطلك .
- ٨ ـ كما قلت ولو كان أخبرك ووافقته ولكنه ذهب وعاد الى ابن البصري .

٩ ـ وهذا الأخبر أخذ في كل وقت ما يناسبه حتى تمت الصفقة .

١٠ ـ أخبرني متى حصلت على الراحة والسعادة عن طريق الصدفة . لقد ذهبت الى النساج كمن يذهب لكى لا يشترى .

١١ ـ شيئًا إلا نقدا والآن أنا وأنت لأول مرة نتاجر معه ونجد أنه ليس لديه ١٢ ـ إلا أكثر من ٣٠ قصبة بقليل ومع ذلك دفعنا المائة دينار وحصلت أنت على بقية القماش وبالتدريج ، ولكني لو دفعت

١٣ ـ له الدنانير زمن وصوله وقال لك انتظر شهرا فقد كان ذلك سيضايقك في وقبت قصير

14 ـ لأنك كنت ستتصرف كواحد يخشى أن يفقد منزله أمام عينيه

ص ۱۹۳

١٥ ـ حتى لا تعود الفائدة إليه وقد نقص نصيبي ولا خداع في ذلك . وقد تنبهت إلى ذلك من الرسالة التي وصلت .

١٦ ـ رسالة سيدي أبو السرور ليهبه الله العافية حيث تسأل ماالذي حدث لك ١٧ ـ أرسل أولا ما تفضله

حاشية وأي

أرسل أي شيء فيها عدا أن ترسلها كلها وقد يسرها الله وأنت لست قلقا لما سيحدث لي من السعادة وما ذكرته لك أرسل ٦٥ قصبة .

حاشة و ب

إلىّ واجعل الباقي عندك وهو ٥٣ قصبة بما قيمته دينار أقل أو أكثر أحسبها على سيدي أبوالسرور حماه الله ولا تقسمها معى وليتفق على شيئين مد الشرط وتوزيع الشيء حتى بجدث منها البركة .

الوجه الأخر

١ \_ لو معى ألف دينار وأخذت هذا المبلغ مني طوال هذا الوقت

- ٢ \_ فإن الخراب الذي سيحدث لى هو خراب الشحادة
- ٣ ـ بدلا من الربح وقد كان هذا نصيبي من الشركة معك خلال أربعين عاما
   وأنت تعرف أن هناك آخرين
  - ٤ ـ يشهدون على ذلك وعلى تعبى وعظمة صبري في السفر
- وطوال عمري هذا كنت كريما ووعدت قائلا لا تحزن ولا تتحمل المتاعب بالبر والبحر .
- دون حدود أرسل لي ما تحب وسأبيعه لك وأرسل لك وهكذا اعتمدت
   كلمتك .
- لكن نصيبي لم يساعدني ولا خداع في ذلك فكن طيبا وأعطني ٢٣
   قصة .
  - ٨ ـ وأرسلهم معا .
  - عجزئین مقطوعین
  - ١٠ ـ إذا كان يرجني الله والله كفيلي

### خطاب بالعربية

- ١ لى سيد بوسعد . . . ابن أبو سلامة ابن علي ابن المصري من اسرائيل
   ابن اسرائيل ابن دانيال .
  - ٢ ـ ليمد الله في حياتك . . . فسطاط
    - ٣ ـ . . . . . يقول الله
    - ٤ \_ بسم الله الرحمن الرحيم
  - وصل خطاب سيدى القاضى الإمام ليمد الله في عمره وعافيته
    - ٦ \_ ويقضى على عدوه ويدمر حاسده .

## ملحــق ۲

# أسياء بعض الأماكن الجغرافية كها وردت في بعض المصادر ، ومسمياتها الحديثة

قبل أن نأتي إلى سرد أسهاء الأماكن يجب أن نذكر أن نطق تلك الأسهاء لم يكن واحدا عند الكتّاب ، بل اختلف النطق من كاتب لآخر ، وإن كان الاختلاف في أغلب الأحيان طفيفا . فيُحذف حرف أو يقدم آخر . لذلك راعيت اختيار الأسهاء الشائعة عند أغلب الكتاب .

جزائر الدمان : هي الدمان الأن<sup>(١)</sup> فلم يحدث تغيير في الاسم .

بالوس أو قنصور: هي باروس الأن(٢)

البحر الأريتري : هو المحيط الهندي .

بحر الزنج : جزء من المحيط الهندي مجاور لبلاد الصومال وزنجبار المعروفة عند العرب ببلاد الزنج .<sup>(٣)</sup>

بحر الكاهل: غالبا هو بحر الصين. (٤)

بحر الصنف : جزء من بحر الصين بين بورنيو ومملكة أنام<sup>(ه)</sup> ( فيتنام ) . بحر صنجي : ويقصد به الجزء الواقع بين جزيرة هاينان والمضايق التي بين فرموزا وبحر الصين .<sup>(1)</sup>

جزيرة المل : جاوة أو واق الواق . <sup>(٧)</sup>

<sup>(</sup>١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣١٩ .

<sup>(</sup>٢) المصدر نفسه ، ص ٣١٩ .

 <sup>(</sup>٣) أمين واصف بك ، الفهرست ، معجم الحريطة التاريخية للممالك الإسلامية ، تحقيق أحمد زكى باشا ، القاهرة ، ١٩٣٣ ، ص ٢١٠ .

<sup>(</sup>٤) مؤنس، ابن بطوطة، ص ١٩٤.

<sup>(</sup>٥) أمين واصف ، الفهرست ؛ ص ٢١ .

<sup>(</sup>٦) حوراني ، العرب والملاحة ، ٣٢٣ .

 <sup>(</sup>٧) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٥٩ ، أنور عبدالعليم ، ابن ماجد الملاح ، القاهرة ،
 ١٩٦٧ ، ص ١٩٦٣ .

جزيرة النَّيان : وهي الآن نياس . <sup>(١)</sup>

حافوني : ميناء في الصومال على رأس حافوني . (٢)

حمدان: ذكر كثير من الكتّاب العرب مدينة حمدان منهم المسعودي والإدريسي، وذكر ابن بطوطة حمدان تحت اسم الزيتون وهي أول مدن الصين التي نزل بها ابن بطوطة . فالضبط في ابن بطوطة أقرب إلى الصحة لأن الاسم الأصل (Tche-Tung) وهي مدينة جوان شو الآن . (٣)

خانفواً: هي کانتون .(١)

الحظ : هي الصين الشمالية ومن الخطاجاء الاسم القديم لبلاد الصين ، وهو كاثاي (Cathay) . <sup>(ه)</sup>

الخنسا: هي هانغ جو الحالبة .(٦)

الديبجات أو الرابحات : جزائر المالديف واللكاديف ببحر الهند . (٧)

الديبل: من أكبر موانىء السند وموقعها الأن كراتشي باكستان . (^)

**ذيبة المهل**: المالديف. (٩)

رأس حافون Ras Hafoun : وتسمى أيضا جرد حافون أو رأس الشناريف وموقعها على مسافة عشرة أميال ونصف من جنوب جردفون ، وهو رأس

<sup>(</sup>١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣٢٣

<sup>(</sup>٢) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٥٩ .

 <sup>(</sup>٣) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ ، ابن بطولة ، الرحلة ،
 ص ١٧٠ .

 <sup>(</sup>٤) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١١٠ ، الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٥٤ .

<sup>(</sup>٥) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ٢٠٠ .

 <sup>(</sup>٦) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٣٩٧ ، مؤنس ، ابن بطوطة ،
 ص ١٩٧٠ .

<sup>(</sup>٧) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٥٣ .

<sup>(</sup>A) الألوسى ، تجارة العراق البحرية ، ص ۲۵۲ .

<sup>(</sup>٩) مؤنس، ابن بطوطة، ص ١٠٧.

حجري يرتفع كالمدرج إلى ٨٨٥ مترا . والملاحون يخشون السير بسفنهم في جواره ، ولهذا يرى بعض المحققين أن صحة اسمه هو و خافون ، كأنه يأمرهم بالخوف منه . وبينه وبين أرض أفريقيا برزخ طوله عشرون كيلومتراً . (١) الرامني أو الرامى : جزيرة سومطرة بإندونيسيا . (٢)

الزايج: أي النارجيل ويعني بها العرب جاوة أو بورنيو . (٣)

زنجبار : وتتكون من زنج و بار والمقطع الأخير بالسنسكريتية يعني « بلاد ، أي

بلاد الزنج . وهي البلاد الواقعة على الساحل الشرقي لأفريقيا . (4) المزيتون : وهو ميناء شوان شو (Chuan - Chow) ، وقد اشتق العرب اسم الزيتون من اسم أشجار (Tzhc - Thung) التي زرعت حول المدينة . (9) سرنديب أو سيلان : الآن سري لانكا . وسرنديب تعني الجزيرة الذهبية في السنكريتية ، ويفصل بينها وبين جنوب الهند مضيق يختلف عرضه من

١٢٠كم إلى ١٦٠كم . والبحر الذي يقع فيه هو ما أطلق عليه العرب بحر هركنذ .(٦)

سفالة: تمتد سواحلها فيها يلي مصب نهر زمبيزي جنوبا. وهي الأن موزمبيق .<sup>(۷)</sup>

السلى: هي جزائر الفلبين . (^)

السند : اسم أطلقه العرب على ثلاثة أقاليم يفصلها عن الهند نهر مكران أو

- (١) جيان ، وثائق تاريخية وجغرافية وتجارية عن أفريفيا الشرقية ، نقله إلى العربية الأمير يوسف كمال ، ١٩٢٧ ، ص ٤٧٣ .
  - (٢) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٥٦ ، الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .
    - (٣) الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .
    - (٤) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦١ .
- (٥) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ ، الألوسي ، تجارة العراق ،
   ص ٢٥٨ .
- (٦) جيان ، وثانق تاريخية ، ص ٤٤٠ ـ ٤٤١ ، ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٣ .
  - (٧) المصدر نفسه ، ص ٤٤٤ .
  - (٨) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٦٩ .

مهران ، وهي بلاد زابولستان (أفغانستان اليوم) . ويلاد طورن ومكران (حد روسيا قديما) وهي إقليم بلوخستان الآن .<sup>(١)</sup>

سيلا: هي كوريا الأن .(٢)

شلاهط: جزيرة بلاوان بالفلبين . (٣)

الصنف: الهند الصينية . (٤)

صيمور أو سيمور : هي الآن تشول (Chaul) إلى الجنوب من بومباي بنحو ٢٥ مبلا . (٥)

صينية الصين : اسم غير صيني وضع لمدينة في الصين . ويظهر أنها محرفة عن كلمة فارسية هي و مهاجين ، ومها في السنسكريتية وفي الفارسية القديمة معناها كبير فمهاجين معناها الصين الكبرى . وصينية الصين هي صين كلان . وبناء على ما جاء في المغرب لابن سعيد أن صينية الصين هي عاصمة بلاد مترى اي فكن الآن .(٦)

بلاد طوالسي : وقد تحير الباحثون في أمر هذه البلاد ، وذكروا أماكن عدّة ، وقد غلب رأي سير هنري بول بأن المراد بها هو أرخبيل سولو من جزر الفلمن .(٧)

> فاكنور : وهي باكنور (Bacanur) ، واليوم باركور (Barcur) . (^^) قالقوط أو قاليقوط : تقع في الجنوب الغربي لبلاد الهند . (<sup>(٩)</sup>

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ٦٨ .

<sup>(</sup>٢) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>٣) الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٥٥ .

 <sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ص ۲۵۷ .
 (٥) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ۲۱٦ .

<sup>(</sup>٦) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>۱) الصيني ، المعارفات بين السين واعرب ، عن ... (۷) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٩٤ .

<sup>(</sup>۱) عمين عوس ۱۳۳ . (۸) المصدر نفسه ، ص ۱۷۳ .

<sup>(</sup>٩) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٦ .

<sup>- 4.4 -</sup>

القمر: هي جزيرة مدغشقر. (١)

كَذُرْنُج : ويكتبها المسعودي كردنج ، ويرى فران أنها هي رأس سانت جاك الآن (۲)

كله أو كلاه: تقع في الملايو . (٣)

كنباية: هي اليوم مدينة كمباى شمال بومبي الحالية . (٤)

كولم : هي كيلون الآن (Quilon) إلى الجنوب من قالقوط . (°)

لوقين : هي تونكين(٢) بجوار هانوي .

المعبر : يقع على ساحل كروماندل جنوب الساحل الشرقي للهند وهو الأن عاصمة منطقة شولى .<sup>(٧)</sup>

المليار: ساحل الهند الغوبي.

مل جاوة : لم يتحقق الباحثون من مكانها ، ولكن أغلب الأراء تذهب إلى أن المراد بها شبه جزيرة الملايو أو مكان بها .<sup>(٨)</sup>

ملاكة (ملقا): تقع على الساحل الجنوبي الغربي لشبه جزيرة الملايو وتتحكم في البوغاز الموصل بين بحر الصين والمحيط الهندي. (1)

ملتدي : تقع على الساحل الشرقي لأفريقيا في كينيا . (١٠)

<sup>(</sup>١) المصدر نفسه ، ص ١٦٢ .

<sup>(</sup>٢) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣٢٢ .

<sup>(</sup>٣) الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٤ .

<sup>(</sup>٤) المصدر نفسه ، ص ٢٥٦ .

<sup>(</sup>٥) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٧٧ .

<sup>(</sup>٦) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١١١ .

<sup>(</sup>٧) ابن مأجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٨ .

<sup>(</sup>۸) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ۱۹۳ .

<sup>(</sup>٩) جيان ، وثائق تاريخية ، ص ٤٤١ . الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٤ .

<sup>(</sup>١٠) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٨ .

منبسة : يطلق عليها البعض مجسة وتقع في كينيا على الساحل الشرقي الأفريقيا .(١)

منجرور: وتقع على ساحل الملبار وهي اليوم مانجلور (Mangalore). (<sup>(۲)</sup> ملوقة: جزر في الملايو مشهورة بجودة توابلها، ولها مضيق وبحر بهذا الاسم. وتسمى في كتب الجغرافية الحديثة بجزائر الملوك. (<sup>(۳)</sup>

هاينان : لا تزال بنفس الاسم إلى الآن ، وتقع في بحر الصين الجنوبي . هيلي : رأس تقع على ساحل الملبار بالهند .<sup>(4)</sup>

واق الواق: اختلف الباحثون حول مكانها فعنهم من ذهب إلى أنها بورنيو ومنهم من ذهب إلى أنها اليابان أو الفليين ، كها ذهب بعضهم إلى أنها مدغشقر<sup>(ه)</sup> وإن كنت أرجع أنها اليابان لأن البلاد التي سبق ذكرها لها مسميات في الكتب العربية .

(١) المصدر نفسه ، ص ١٦٩ .

<sup>(</sup>۲) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ۱۷۴ .

<sup>(</sup>٣) جيان ، وثائق تاريخية ، ص ٤٨٨ .

<sup>(</sup>٤) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ۱۷۰ .

<sup>(</sup>٥) الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .

# ملحق ٣

سِنية كها وردت في أحد المصادر الصينية	أسهاء بعض الأماكن باللغة الص				
وهي: Chau Ju- Kua, his work on Chinese and Arab trade in the tewelfth and thirteenth centuries.					
Chan - Ch' ong	(١) أنام ( فيتنام )				
San - Fo - Js'i	(٢)بالمبانج(شرق سومطرة).				
Lan - wu- li, Si- lan	(٣) جزيرة سيلان				
Sho - P'o	(٤) جاوة				
Nan - P'i	( <b>ه</b> ) ملبار				
Hu- Ch'u- la	(٦) كجرات				
Chu - Lieu	(٧) ساحل الكروماندل				
T, ien - Chu	(٨) الهند				
Ta - Shi	(٩ ) العرب				
Ma - Kia	(۱۰) مکة				
Ts'ong- pa	(۱۱) زنجبار				
Pi - P'a - Lo	(۱۲) بربرة				
Wu - Pa	(۱۳) صحار				
Chung - Li	(١٤) ساحل الصومال				
Yung - Man	(١٥) عمان				
Ki - Shi	(١٦) جزيرة قيس				
Pai - ta	(۱۷) بغداد				
Pi - Ssi- Li	(۱۸) البصرة				

Wu - ssi - li (١٩) مصر (٢٠) الإسكندرية O - Kon- t'o (٢١) جزر الأندمان Yen - t'o- man (۲۲) بمبا ومدغشقر K'un - Lun- ts'ong- Ki (۲۳) سومطرة Po - ssi (۲٤) بورنيو P'o - ni (۲۵) جزر الفلبين Ma - i (۲۹) کوریا Sin - lo Wo (۲۷) اليابان (۲۸) جزر هنیان Hai - Nan

#### ملحق ٤

قائمة ببعض المصطلحات البحرية والملاحية التي استخدمت في المحيط الهندى .

اشتيام : مفرد أشاتمة وتعني الربان .

أذيب : وأيضا جريباء أو نكباء . اسم ربح جنوبية وتعرف في اليمن باسم الجنوب .

أسطرلاب: آلة لقياس زاوية ارتفاع الأجرام فوق الأفق.

أنجر : ( فارسي لنكر ) ، والجمع أناجر ، وهي مرساة أو هلب السفينة .

باع ( أبواع ) : مقياس بحري يعادل ١,٨٣ متر .

**بــر** : أي الأرض وجزيرة البر أي شبه الجزيرة .

برور : جمع بر بمعنی ساحل .

بلند: ثقل من الرصاص يستخدم في الصيد أو لقياس عمق المياه .

بندر : كلمة إيرانية والجمع بنادر ، المكان الذي ترسو عليه المركب بالمرساة أو ميناء أو مديناء أو مدينة ساحلية يرأسها «شاه بندر» أي رئيس الميناء .

جنداري : الذي يتولى تموين السفينة .

تقاصير : أماكن رملية ضحلة غير ملائمة لمرور السفن فوقها ويسميها الأدريسي أقاصير .

التنديل: رئيس البحارة وهي كلمة هندية.

جلسة : التهيؤ لرصد ارتفاع النجم .

جنب ( **جنوب** ) : اسم ريح تهب من الجنوب .

جؤجؤ : صدر السفينة .

حقة: البوصلة.

حيات الماء: النباتات الماثية .

خطف : أي رفع أشرعة السفينة استعدادا للسفر .

الحلاصي أو الملاح: البحار. ومن الأعمال التي تسند إليه أيضا التنظيف والتشحيم والشحن والتفريغ والترميم وما إلى ذلك من الأمور المتعلقة بالسفينة.

خـور : مدخل صغير ـ تجويف ماڻي .

دبسور : الرياح الموسمية التي تهب من الغرب للشرق .

دبوسة : غرفة مؤخرة السفينة تحت السطح وهي خاصة بمؤنة السفينة .

دردور : موضع في البحر يجيش ماؤه على شكل تيارات بحرية .

الدسار : خيوط تسد بها الشقوق التي بين ألواح السفينة .

الديدبان: ناظر السفينة الذي يشرف عليها، ومكانه أعلى مكان في السفينة ليرى خط سيرها ويطلع الربّان على كل ما يلمحه في البحر.

دقل: سهم السفينة.

ربان : وهو المرشد البحري أو قبطان السفينة .

رهمانج أو رهماني والجمع رهمانجات : كلمة فارسية معربة تعنى كتاب الطريق فراه = طريق ، ونامة = كتاب وتستعمل بمعنى المرشد الملاحى .

زام : كلمة هندية وهي وحدة لقياس المسافة المطلقة في البحر وتعادل مسيرة ٣ ساعات بالشراع أي حوالي ١٢ ميلا بحريا .

زحسن: القيظ.

سكان: دفة السفينة.

شعب : صخور مرجانية في البحر أو المحيط

شلى : ريح تهب على الشاطىء الجنوبي لشبه الجزيرة العربية .

الصبا : وهي الرياح الشرقية وتطلق على الرياح الموسمية الشرقية وهي ضد الدبور .

ضحلة : المياه الضحلة وهي القاع القريب غير الملائم للملاحة .

ظهر : وهو القاع الساحلي المرتفع .

علائم : ( المفرد علامة ) أي اشارة يستدل بها على الاقتراب من الأرض أو اليابسة ( مثل الطيور أو الأسماك أو طحالب الماء ) .

غبة أو غب : هو الجون وتعني الخليج .

فرضة: ساحل البحر.

القلس : حبل السفينة وهو ضخم ومتين .

قلع : والجمع قلاع أو قلوع وهو الشراع .

ا**لكراني** : وهو كاتب المركب .

الكوثل(١): مؤخرة السفينة.

كــوس : الرياح الموسمية الغربية وهي عكس أزيب أو صبا .

ماء أبيض: أي ماء لونه أبيض أو ماء ضحل .

ماء أخضر: أي ماء لونه أخضر أو مياه عميقة .

مــــة : ارتفاع مستوى سطح البحر بفعل جاذبية القمر وضده الجزر ، والمد بمعنى التيار البحري . وقد شاع استعمال الكلمة بالمعنى الأخير عند مؤلفي العصور الوسطى والعرب .

مرسمي: ميناء .

معلم البحر والجمع معالمة : وهو عارف أو سيد البحر أو القبطان ، ثاني رجل على المركب بعد الناخذا ( من الكلمة الإيرانية ناوخذا ) ، أي مالك السفينة أو

يقول الأعشى :

وَسَا مَرْيَدُ مَن خَلِيجِ الفَسُرَا تَ جَـوْنُ غَـوارِبُ تَـلَقطم يَكُسُبُ الحَـليـةُ ذاتَ الـفَـلاع وقسد كاد جُـوْبُوْهـا يُنْعَطمُ تكـاكـا مـلاحُـهـا وتسطها من الحـوفِ كـوفيلهـا يلتَـرَمُ الاعنى، ديوانه، طبعة دار النهشة، بيروت، ص ١٤٧.

اعتمدنا في هذا الملحق على ابن ماجد ، الفوايد ، ثلاث أزهار ـ المهري ، الهمدة المهرية ، أنور عبدالعليم ، ابن ماجد ، السيد محمد يوسف ، بدء العلاقات العلمية ، الندوي ، أسطول كجرات ، الألومني ، تجارة العراق ، خالد سالم محمد ، رباينة الخليج ، العرب ومصنفاتهم الملاحية ، الكويت ، ١٩٨٢ . مغلق : قفل البحر في الموسم غير الملائم للسفر بالشراع .

موسم : ومنها الكلمة الأوروبية مونسون (Monsoon) ، والجمع مواسم ، وهمى موسم السفر بالشراع بالنسبة للرياح الموسمية .

مول (مل): يبدو تأثير اللغة السواحيلية على نهاية هذه الكلمة، وهي الساحل أو السيف الطويل.

ناخوذة : تتكون من مقطعين الأول ناؤ وهو السفينة بالهندية والثاني خدا وهو المالك بالفارسية .

نتخ أو ندخ: تعرف على الطريق الملاحي بمعالم جغرافية أو ملاحية لضبط الطريق، وبخاصة عند الدخول في الموانىء. وأصل الفعل ندخ بمعنى صدم. نيروز ( نوروز ): بداية السنة الشمسية الفارسية، وهو أول دخول الشمس برج الحمل، ويوافق ٢١ مارس تقريبا.

الهراب: قاع السفينة .

الوكيل : وهو إما وكيلا لمالك السفينة وإما وكيلا لجميع تجار السفينة .

# ملحق (٥)

قائمة ببعض الكلمات الفارسية المعرّبة من معجم الألفاظ الفارسية المعرّبة .

تأليف السيد ادى شير ، بيروت ١٩٨٠

( الْبُزُرك ) : فارسي محض ومعناه العظيم ، لقّب به الوزير نظام الملك . ومنه أيضا مأخوذ البّزرك بمعنى ضرب من ألحان الموسيقا .

( البَهَار ) العرار : ويقال له عين البقر ، وبهار البر وهوينبت أيام الربيع ورده أصفر الورق أحمر الوسط . فارسيته بهار . وأصل معنى بهار بالفارسية موسم الربيع وأطلق اسمه على العرار لأن العرار نبت خاص بالربيع وظهوره يدل على عبيه . ويقال له بالتركية « صفر كوزي وصاري بابا » .

( البُّهَار ) : بمعنى الصنم فارسي محض .

( الجمست ) : نوع من الحجارة الكريمة بجلب من قرية يقال لها الصفراء على مسافة ثلاثة أيام من المدينة ، وأجوده المائل إلى الحمرة الاسمانجونية مع بياض وزرقة تعريب كمست . قال في البرهان القاطع : « واسمه بالعربية الحجر المعشوق . وهو إذا وضع تحت الرأس أورث أحلاما حسنة مفيدة ويمنع الاحتلام . وأن الخمر إذا شربت بقدح مصنوع منه لا تسكر أبدا وكذا إذا وضع فيها جزء منه » .

( الجَنْك ) : من آلات الطرب تعريب جنك .

( الخريد والخريدة ): العذراء طويلة السكوت ، عليها أثر الحياة . فارسيتها خريدة وهي مشتقة من خرد ومعناه العقل والحياء . ويرادفها الكردي خرنك وهي المرأة الظريفة. وتصرفت العرب في هذه الكلمة فقالوا فيها خردت وتخردت الجارية وأخرد الرجل إلى غير ذلك . والخريضة لغة في الحزيدة . ( الحَوَرَثَق ) : المجلس الذي يأكل فيه الملك فارسيته خرنكاه ( اللسان ) . والأصح أن فارسيته خورنكاه أي محل الأكل .

( الخلنجان والخولنجان ) : نبات رومي وهندي يرتفع نحو ذراع ، وأوراقه كأوراق القرفة وزهره ذهبي : فارسيته خولنجان أو خالونجان ، ويقال لخشبه بالفارسية خُسرودار .

( الخان ) : فارسي بحت وهو الحانوت وهو موجود في جميع اللغات الشرقية الدارجة . وأصل الكلمة آرامي ، وهو يطلق على الدكان والمخدع والماخور . ( الخان ) فارسى محض وهو السلطان ولقب سلاطين الحطا وتركستان .

(الدارصيني): شجر هندي يكون بتخوم الصين كالرمان. تعريب دارجيني أي شجر الصين. منه التركي والكردي دارجين.

( الليبيَاج ) : معرب ديبا وهو الثوب الذي سداه ولحمته حرير . وقيل إن ديبا بالفارسية مركب من ديواي جنّ ومن باف أي نسيج . وقالت فيه العرب : دبج أي نقش ودبج أي زين ، والدباج والديباجة إلى غير ذلك .

( السَمَانجونَّ والأسمَانجونِ ) : ماكان بلون السياء من الألوان . مركب من اسمين ، أي سياء ومن كُون أي لون .

( السُّنبَاذج ) : تعريف سُنْبَادَهَ وهو حجر مُسدن .

( السُنْبِك ) : فارسي محض وهو تصغير سُنْب ومعناه طرف الحافر ، ويطلق على الرجل أيضا . وهو مشتق من سُنْبِدَن أي حفر ونقب .

( السُنْبُوك ) : السفينة الصغيرة حكاه الزغشري في الكشاف ، . وهي لغة الحجاز وقال في شفاء الغليل : ليس من الكلام القديم وحمله على المجاز من سنبك الدابة . وقال في التاج في ترجمة السنبوق وهي لغة في السنبوك : « زورق سفر يعمل في سواحل البحر ، وهي لغة جمع أهل سواحل بحر البعن ٤ . قال الاب أنستاس الكرملي ( المشرق ٣ : ٨٨) : و والكلمتان أي السنبوك والسنبوق لغتان معربتان وهما بمعنى واحد . وهو نوع من العود كانت تصنع هذه السفن على هيئته فسميت به ٤ . قلت إن في هذا الاشتقاق تعسفا . فإن هيئة جميع الأخشاب واحدة . والأصح أن الكلمتين تعريب الفارسي سنبك . وأصل معناه كها صبق القول الرجل وطرف الحافر . فكانت تصنع هذه السفينة على هيئة الرجل أو الحافر أو النعل فسميت بها . قال في البرهان القاطع : وسنبك بسكون النون وضم الباء سفينة صغيرة ومنها مأخوذ ما نسميه الأن و سنبك ٤ ، وهي سفينة صغيرة مصنوعة على هيئة النعل ٤ .

( السَّاج ) : شجر يعظم جدا قيل لا ينبت إلا في بلاد الهند فارسيته ساج .

( الفَرَنْد ) : السيف ووشيه وجوهره تعريف بَرَند والبِرِند لغة فيه .

( القُلْع ) : معدن ينسب إليه الرصاص الجيد ، يقال رصاص قلعي . وقلعي أي شديد البياض معرب كُلْهِي (شفاء الغليل) .

( الأنْجر ) : مرساة السفينة تعريب لنكر .

( الإهليلج ) : عقار من الأدوية تعريب هليلة .

# ملحق رقم (٦) نماذج من القصص البحري

ليلة من الحكاية الثانية من حكايات السندباد:

( وفي ليلة ٥٣٠) قالت : بلغني أيها الملك السعيد أن السندباد البحرى لما اجتمع عنده أصحابه قال لهم: إن كنت في ألذ عيش إلى أن خطر ببالي يوما من الأيام السفر إلى بلاد الناس ، واشتاقت نفسي إلى التجارة والتفرج في البلدان والجزائر واكتساب المعاش . فهممت في ذلك الأمر ، وأخرجت من مالي شيئا كثيرا اشتريت به بضائع وأسبابا تصلح للسفر وحزمتها وجئت إلى الساحل ، فوجدت مركبا مليحة جديدة ولها قلع قماش مليح وهي كثيرة الرجال زائدة العدة وأنزلت حمولي فيها أنا وجماعة من التجار وقد سافرنا في ذلك النهار وطاب لنا السفر ، ولم نزل من بحر إلى بحر ، ومن جزيرة إلى جزيرة وكل محل رسونا عليه نقابل التجار وأرباب الدولة والبائعين والمشترين ونبيع ونشتري ونقايض بالبضائع فيه ، ولم نزل على هذه الحالة إلى أن ألقتنا المقادير على جزيرة مليحة كثيرة الأشجار يانعة الأثمار فائحة الأزهار مترنمة الأطيار صافية الأنهار ، ولكن ليس بها ديار ولا نافخ نار ، فأرسى بنا الريس على تلك الجزيرة وقد طلع التجار والركاب إلى تلك الجزيرة يتفرجون على مابها من الأشجار والأطيار ويسبون الله الواحد القهار، ويتعجبون من قدرة الملك الجبار. فعند ذلك طلعت إلى الجزيرة مع جملة من طلع ، وجلست على عين ماء صاف بين الأشجار . وكان معى شيء من المأكل فجلست في هذا المكان آكل ما قسم الله تعالى لي وقد طاب النسيم بذلك المكان وصفا لى الوقت ، فأخذتني سنة من النوم فارتحت في ذلك المكان وقد استغرقت في النوم وتلذذت بذلك النسيم الطيب والروائح الزكية . ثم إنى قمت فلم أجد في ذلك المكان إنسيا ولا جنيا وقد سارت المركب بالركاب ولم يتذكرني منهم أحد لا من التجار ولا من البحرية ، فتركوني في الجزيرة وقد التفت فيها يمينا وشمالا فلم أجد بها أحداً غيرى ، فحصل عندى قهر شديد ما

عليه من مزيد ، وكادت مرارق تنفقع من شدة ما أنا فيه من الغم والحزن والتعب ، ولم يكن معي شيء من حطام الدنيا ولا من المأكل ولا من المشرب ، وصرت وحيدا وقد تعبت في نفسي وآيست من الحياة وبعد ذلك قمت على حيلي وتمشيت في الجزيرة يمينا وشمالا ، وصرت لا أستطيع الجلوس في محل واحد . ثم إني صعدت على شجرة عالية وصرت أنظر من فوقها يمينا وشمالا فلم أرغير سياء وماء وأشجار وأطيار وجزائر ورمال ، ثم حققت النظر فلاح لى في الجزيرة شيء أبيض عظيم الخلقة فنزلت من فوق الشجرة وقصدته وصرت أمشي إلى ناحيته ، ولم أزل سائرا إلى أن وصلت إليه وإذا به قبة كبيرة بيضاء شاهقة في العلو كبيرة الدائرة ، فدنوت منها ودرت حولها ، فلم أجد لها بابا ، ولم أجد لي قوة ولا حركة إلى الصعود عليها من شدة النعومة فعلمت مكان وقوفي ؛ ودرت حول القبة أقيس دائرها فإذا هو خمسون خطوة وافية ، فصرت متفكرا في الحياة الموصلة إلى دخولها وقد قرب زوال النهار وغروب الشمس ، وإذا بالشمس قد خفيت والجو قد أظلم واحتجبت الشمس عنى ظننت أنه جاء على الشمس غمامة وكان ذلك في زمن الصيف فتعجبت ورفعت رأسي وتأملت في ذلك ، فرأيت طيرا عظيم الخلقة كبير الجثة عريض الأجنحة طائرا في الجو وهو الذي غطي عين الشمس وحجبها عن الجزيرة فازددت من ذلك عجبا ثم إني تذكرت حكاية . وأدرك شهرزاد الصباح فسكتت عن الكلام المباح .

# الطائر المنقذ(١)

وحدثني أحمد بن علي بن منير الناخذا السيرافي ، وكان أيضا من بقية النواخذة الذين سافروا البحار ومضى لهم الاسم والصيت في البحر ، أن بعض شيوخ الهند حدثه بسرنديب أن مركبا كسر له ، فسلم نفر من أهله في القارب ووقعوا إلى جزيرة بقرب الهند ، فبقوا بها مدة إلى أن مات أكثرهم ، ويقي منهم

بزرك ، عجائب الهند ، ص ١٠ ـ ١١ .

سبعة ، وكانوا مدة مقامهم قد رأوا طيرا عظيها يقع في الجزيرة ويرعى ، فإذا كان وقت العصر طار فلم يدروا إلى أن يمضى . فأجمع رأيهم على أن يتعلق واحد منهم برجليه ليحمله لما ضاقت صدورهم وعلموا أنه لا بد من الموت ، وتعلقت نفوسهم بأمر الطائر وإن كان يطرحهم بقرب بلد فهو الذي يتمنونه وإن قتلهم فهو الذي يتوقعونه . فطرح واحد منهم بنفسه بين الشجر وجاء الطائر على الرسم فرعى . فلها جاء وقت انصرافه تلطف الرجل في الدنو منه وتعلق آخذا برجليه وشد نفسه مع ساقيه بقشور الشجر فطاربه في الهواء وهو متعلق بفخذيه وقد جعل رجليه مشتبكة برجليه ، فعبر بحرا وطرحه وقت غروب الشمس على جبل ، فحل نفسه وسقط كالميت مما تعب وكل ما مو به وما عاين من الأهوال . فمكث لا يتحرك إلى أن طلعت الشمس من غد ، فقام ينظر فإذا راعى غنم فسأله بالهندية عن الموضع فذكر قرية من قرى الهند وسقاه لبنا فتحامل حتى دخل القرية ، ولم يزل الطائر ينقل القوم من تلك الجزيرة على تلك الصورة حتى اجتمعوا بأسرهم في تلك القرية ، وتسببوا إلى النفوذ إلى بعض بلاد الهند التي يوجد فيها المراكب ، وركبوا في مركب ، وأنهم حدثوا بأمر كسر مركبهم والجزيرة التي وقعوا إليها ومقدار مسافة ما حملهم الطائر إلى تلك القرية فوجدوه زيادة على ماثتي فرسخ .

# حكاية سفره من فنصور إلى عمان(١)

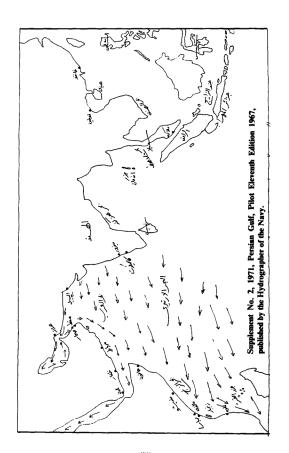
وقد كان محمد بن بابشاد حدثني أنه كان يمضي في مركبه من فنصور يريد عمان ، فلما قطع بحر هركند ودخل في بحر الهند وعزم على أن يعبر إلى بلاد العرب قال له ربان مركبه : أي مرسا (مرسى) من تعلق من مراسي الغرب قال أعلق ريسوت أو فوقها بفرسخ أو دونها بفرسخ ، فقال له الربان : تحن نعلق المرسا الفلاني دون ريسوت بخمسين فرسخا . فتخاطروا في عشرين دينارا

<sup>(</sup>۱) بزرك ، ص ۸۸ ـ <del>۱۹</del> .

يتصدقون بها . وبين الموضع الذي هم فيه وبين ريسوت على الأقل أربعمائة فرسخ ، فساروا خسة عشر يوما إلى أن قدروا أنهم قد قاربوا جبال الغرب وأخذوا يتكلمون فيها كانوا تخاطروا فيه إلى الليل ، وساروا إلى غد ذلك اليوم فلما أصبحوا صعدوا بالديدبان إلى رأس الدقل فلم يروا شيئا فنزلوا ، فلما صلوا العصر قال محمد بن بابشاد : أرى آثار الجبال فقالوا ما ترى شيئا فقال للديدبان اصعد فلما صعد الديدبان واستقر على رأس الدقل صاح رحم الله من كبر فكبروا واستبشروا وبكوا من شدة الفرح والسرور ، وساروا طول ليلتهم إلى قرب السحر . فلما كاد الفجر أن يطلع قال محمد بن بابشاد : اطرحوا الأنجر قرب السحر . فلما كاد الفجر أن يطلع قال محمد بن بابشاد : اطرحوا الأنجر موضعا بينه وين ريسوت أربعون فرسخا فقال له محمد بن بابشاد : نحن على ريسوت سواء إما أن تكون بن أيدينا برمية سهم أو بحذاء المركب أو دوننا برمية سهم ، فأصبحوا وهم على ريسوت سواء . وقال محمد بن بابشاد : إذا كنت في سهم ، فأصبحوا وهم على ريسوت سواء . وقال محمد بن بابشاد : إذا كنت في سهم ، فأصبحوا وهم على ريسوت سواء . وقال محمد بن بابشاد : إذا كنت في البحر وأحببت أن تعرف هل أنت بقرب أرض أو جبل فانظر بعد العصر إذا انحطت الشمس فإنها إذا انحطت وكان في وجهها جبل أو جزيرة تبينت .

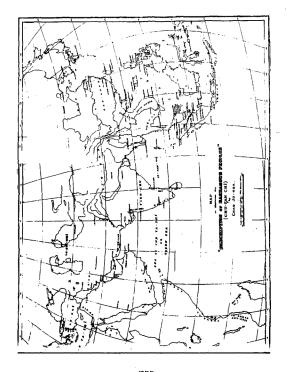


- 414 -

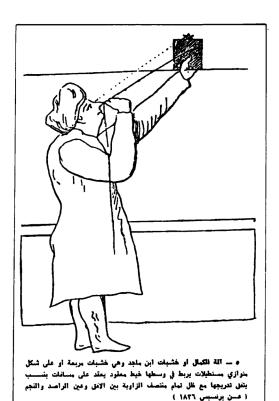


- 44. -



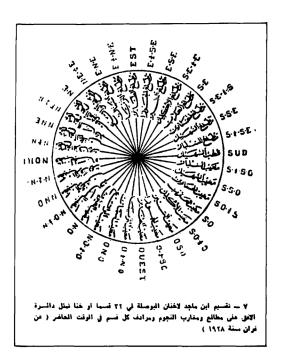


- 777 -

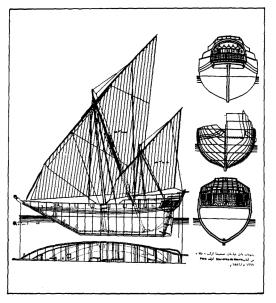


من كتاب :

أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٧٧ .



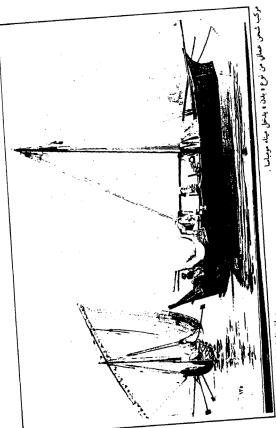
أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٨٢ .



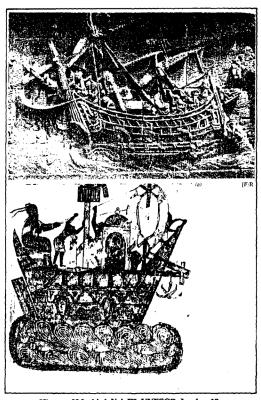
عمان وتاريخها البحري ، ص ١٢١ .

عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٠ .

سنبوق عابر للمحيطات



عمان وتاريخها البحري ، ص ۱۲۵ .



History of Mankind, Vol. III, UNESCO, London, 19.



غرز خیاطة من ساحل ظفار وتظهر فیه بوضوح تخییط الالواح عمان وتاریخها البحري ، ص ۱۱۲

# قائمة بأسهاء المصادر والمراجع

### أولا \_ الوثائق :

١ ــ وثيقتان من وثائق الجينزا هما : الخطاب رقم ٩ ، والخطاب رقم ٣٥ في
 كتاب

Richard Gotthell and William H. Worrell, ed. The Fragments from the Cairo Geniza in the Freer Collection London, 1927.

### ثانيا ـ المخطوطات :

١ ـ ابن ماجد (شهاب الدين أحمد) ،

الفوايد في أصول علم البحر والقواعد والأراجيز والقصائد .

نخطوط مصور بمكتبة جامعة القاهرة رقم ٣٧٤٥ ، نشر جبرييل فران ، ماريس ، ١٩٢١ .

٢ ــ العمري ( ابن فضل الله ) ، ت ٧٤٢هـ ،

مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ، الجزء الخامس مخطوط بدار الكتب ، رقم 8777 .

٣ \_ المهرى (سليمان) ،

مجلد يشتمل على ثلاث مخطوطات بجامعة القاهرة ، رقم ٤٠٢٤ :

ـ تحفة الفحول في تمهيد الأصول .

\_ العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية .

ـ المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر .

نشر جبرييل فران ، باريس ، ١٩٢١ .

#### ثالثًا \_ المصادر المطبوعة والمحققة :

١ \_ با مخرمة (أبو محمد عبدالله الطيب)

تاريخ ثغر عدن مع نخب من تواريخ ابن المجاور والجندي والأهدل ،

جـ ۲ ، ليدن ، ١٩٣٦ .

٧ ــ ابن بطوطة ( عبدالله بن محمد بن إبراهيم اللواتي ) ت ٧٩٩هـ .

تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، بيروت ، من دون

تاريخ .

٣ ــ ابن جبير ( أبو الحسين محمد بن أحمد ) ت ٦١٤ هـ .

رحلة ابن جبير، بيروت ، ١٩٦٤ .

٤ ــ ابن حوقل (أبو القاسم محمد النصيبي) ، ت : أواخر القرن الرابع الهجري ،

صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، القسم الأول ، ليدن ١٩٦٧ .

ابن خردذابة (أبو القاسم عبيد الله بن عبدالله)، ت: في حدود
 ٩٠٠هـ.

المسالك والممالك ، ويليه نبذة من كتاب الخراج ، ليدن ١٨١٩ .

٦ \_ ابن رستة (أبو على أحمد بن عمر)

الأعلاف النفيسة ، المجلد السابع ، ليدن ، ١٨٩١ .

٧ ــ ابن قدامة (أبو محمد عبدالله أحمد بن محمد) ، ت : ٦٢٠هـ ،
 المغنى عشرة أجزاء ، القاهرة ، من دون تاريخ .

٨ \_ ابن ماجد (شهاب الدين أحمد) ،

ثلاث أزهار في معرفة البحار ، تحقيق ونشر تيودور شوموفسكي . ترجمة وتعليق د. محمد منهر موسى ، القاهرة ، 1979 .

عرب ومدين د. حدد سير عربي ، اعتصرو ، ١٠٠٠ م. ٩ ــ ابن ماسوية ( يحيي ) ت : ٢٤٣ هـ ـ ٨٥٧ م .

كتاب الجواهر وصفاتها ، تحقيق د. عماد عبدالسلام ـ مصر ، ١٩٧٧ .

١٠ ــ ابن منظور ( جمال الدين أبو الفضل محمد بن كرم بن علي الأنصاري
 الأفريقي المصري ) ، لسان العرب ، تحقيق يوسف خياط . د.ت.

١١ ــ ابن الوردي (سراج الدين بن حفص عمر) ، ت : ٧٤٩ هـ ،
 فريدة العجائب وفريدة الغرائب ، مصر ، ١٢٨٠ م.

١٢ ــ أبو حامد الأندلسي (محمد بن عبدالرحيم) ، ت : ٥٦٥ هـ ،
 تحفة الألبات ، ١٩٢٥ .

١٣ ـ أبو دلف .

الرسالة الثانية لأبي دلف رحالة القرن العاشر .

نشر وتحقيق بطرس بولغاكوف ، ترجمة وتعليق د. محمد منير موسى ، القاهرة ، من دون تاريخ .

١٤ ــ الإدريسي (أبو عبدالله محمد بن محمد بن عبدالله) ، ت : ٥٦٠ هـ ،
 نزهة المشتاق في اختراق الأفاق ــ ليدن ، ١٨٦٦ .

١٥ ــ الأصطخري (أبو إسحاق إبراهيم بن محمد الفارسي) توفي في النصف الأول من القرن الرابع البحري ، المسالك والممالك ، تحقيق محمد جابر عبدالعال الحيني ــ القاهرة ، ١٩٦١ .

١٦ ـ الأعشى (ميمون بن قيس) ،

دیوان الأعشی ، شرح وتعلیق محمد محمد حسین ـ بیروت ، ۱۹۷۶ . ۱۷ ـ الأنباری ( أبو بکر محمد بن القاسم ) ،

شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات ، تحقيق عبدالسلام هارون ، ط £ القاهرة ، ١٩٨٠ .

١٨ \_ ألف لبلة وليلة ،

طبعة صبيح القاهرة ، من دون تاريخ .

١٩ ــ بزرك بن شهريار الناخذاه الرام هرمزي ،

عجائب الهند بره وبحره وجزايره ، مصر ، ١٣٢٦ هـ/ ١٩٠٨ م .

٢٠ \_ البيروني ( أبو الريحان محمد بن أحمد ) ت : ٤٤٠هـ .

تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة في العقل ومرذولة ـ الطبعة الثانية ـ بيروت ، ١٩٨٣ .

٢١ \_ التيفاشي ( أحمد بن يوسف ) ، ت : ٦٥١ هـ ،

أزهار الأفكار في جواهر الأحجار ، حققه د. محمد يوسف حسن ، ود. محمد بسيوني خفاجي ، مصر ، ١٩٧٧ .

٢٢ ــ الدمشقى (أبو الفضل جعفر بن على) ،

الإشارة إلى محاسن التجارة ، تحقيق البشري الشوربجي ) ، القاهرة ، 19۷۷ .

٢٣ ـ الدمشقي (شمس الدين أبو عبدالله محمد بن أبي طالب) ، ت :
 ٢٧٧هـ ،

نخبة الدهر في عجائب البر والبحر.

٢٤ ـ زين الدين (الشيخ)

تحفة المجاهدين في بعض أحوال البرتغاليين ، لشبونة ، ١٨٩٨ .

۲۰ ــ السيرافي ( أبو زيد ) ،

سلسلة التواريخ ، باريس ، ١٨١١ .

۲۹ ــ طافور ،

رحلة طافور في عالم القرن الخامس عشر الميلادي ، ترجمة وتقديم د. حسن حبشي ، مصر ، ١٩٦٨ .

٧٧ ــ الفيروز آبادي ( محيى الدين محمد بن يعقوب ) ،

القاموس المحيط ـ أربعة أجزاء ـ لبنان ، من دون تاريخ .

۲۸ ـ القزوینی ( زکریا بن محمد بن محمود ) ،

\_ عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، تحقيق فاروق سعد ، بيروت ، ١٩٧٣ .

\_ آثار البلاد وأخبار العباد ، بيروت من دون تاريخ .

- ٢٩ ــ القلقشندي ( ابو العباس أحمد ) ، ت : ٨٢١ هــ
- ـ ضوء الصبح المسفر وجني الدوح ، تحقيق محمود سلامة ،
  - القاهرة ١٣٧٤ هـ / ١٩٠٦ م .
- -صبح الأعشى في صناعة الإنشا، ١٤ جزءاً، القاهرة ١٣٣١هـ/ ١٩١٣م.
  - ۳۰ ـ مارکو بولو ،
  - رحلات ماركو بولو ، ترجمة عبدالعزيز جاويد ، مصر ، ١٩٧٧ .
    - ٣١ ــ المروزي ( الطيب شرف الزمان طاهر ) ،
- أبواب في الصين والنوك والهند منتخبة من كتائب طبائع الحيوان . من دون مكان وتاريخ .
  - ٣٢ ــ المسعودي (أبو الحسن على بن الحسين) ، ت : ٣٤٦ هـ ،
  - مروج الذهب ومعادن الجوهر جزءان ـ طبع سنة ، ١٢٨٣هـ ، طبع سنة ١٣٤٦ هـ بالمطبعة البهية المصرية .
    - ـ التنبيه والإشراف ، ليدن ، ١٩٦٧ .
    - ٣٣ ـ المقدسي (شمس الدين بن عبدالله محمد بن أحمد) ،
      - أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ـ ليدن ، ١٩٦٧ .
  - ٣٤ ــ الحقريزي ( تقي الدين أحمد بن علي بن عبدالقادر ) ، ت : ٨٤٥ هـ ،
  - ـ الإلمام بأخبار من بأرض الحبشة من ملوك الإسلام ، مصر ، ١٨٩٥ .
- السلوك لمعرفة دول الملوك ، حقق الجزءين الأول والثاني ، د. محمد مصطفى زيادة ، وحقق د. سعيد عاشور باقى أجزاء الكتاب ، مصر ،
  - . 1974
  - ٣٥ ــ ناصر خسرو علوي ،
- سفر نامة ، نقلها إلى العربية ، د. يحيى الخشاب ، القاهرة ، ١٩٤٥ . ٣٦ ــ يــاقوت (شهـــاب الدين أبــو عبدالله يــاقوت الحمــوي الرومي البغدادي) ، ت : ٣٦٦ هـ ،

٣٧ \_ يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد بن على - ١١٠٠هـ

غاية الأماني في أخبار القطر اليماني ، تحقيق د. سعيد عاشور ، القاهرة ،

۱۳۸۸ هـ / ۱۹۹۸ م .

رابعا: المراجع العربية

(أ) الكتب العربية:

١ \_ إبراهيم أحمد العدوي ( دكتور )

الأساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط، القاهرة، ١٩٥٧.

۲ ــ أحمد الخشاب ( دكتور )

دراسة أنثروبولوجية ، القاهرة ، ١٩٥٨ .

٣ ــ أحمد الغندور ( دكتور )

العلاقات الاقتصادية الدولية ، القاهرة ، ١٩٧٠ .

٤ ــ أحمد فخري ( دكتور )

الأهرامات المصرية القديمة ، القاهرة ، ١٩٨٠ .

ہ \_ أمين واصف (بك ) ،

الفهرست ، معجم الخريطة التاريخية للممالك الإسلامية ، تحقيق أحمد زكى باشا ، القاهرة ، ١٩٣٣ .

٣ ـ أنور عبدالعليم ( دكتور ) ،

ـ ابن ماجد الملاح ، القاهرة ، ١٩٦٧

ـ الملاحة وعلوم البحار ، الكويت ، ١٩٧٩ .

٧ ـ بدر الدين الصيني ،

العلاقات بين الصين والعرب ، مصر ، ١٩٤١ .

٨ ــ جمال زكريا قاسم ( دكتور ) ،

الأصول التاريخية للعلاقات العربية الأفريقية ، القاهرة ، ١٩٧٥ .

٩ \_ حامد عبد القادر،

بوذا الأكبر .

١٠ ــ حسن أحمد محمود (دكتور)

الإسلام والثقافة العربية في أفريقية ، القاهرة ، ١٩٦٣ .

۱۱ ــ حسين فهيم (دكتور) ،

قصة الانثروبولوجيا ، فصول في تاريخ علم الإنسان ، الكويت ، 1947 .

١٢ ـ حسين فوزى (دكتور) ،

حديث السندباد القديم ، مصر ، ١٩٤٣ .

۱۳ ــ حسین مؤنس ( دکتور ) ،

ابن بطوطة ورحلاته ، تحقيق ودراسة وتحليل ، مصر ، ١٩٨٠ م .

1٤ \_ خالد سالم محمد ،

ربابنة الخليج العربي ومصنفاتهم الملاحية ، الكويت ، ١٩٨٢ .

١٥ ـ خير الله طفاح ،

كنتم خير أمة أخرجت للناس ، الجزء الثاني ، بغداد ، ١٩٧٧ .

١٦ ــ درويش النخيلي ( دكتور ) ،

السفن الإسلامية على حروف المعجم ، القاهرة ، ١٩٧٩ .

۱۷ ــ سعاد ماهر ( دکتورة ) ،

البحرية في مصر الإسلامية وآثارها الباقية ، القاهرة ، ١٩٦٧ .

۱۸ ـ سعید عبدالفتاح عاشور ( دکتور ) ،

العصر المماليكي في مصر والشام ، القاهرة ، ١٩٦٥ .

١٩ \_ سعيد لنجو ،

نبذة عن الصين ، بغداد ، ١٩٤٦ .

۲۰ \_ شریف محمد شریف ،

جغرافية البحار والمحيطات ، القاهرة ، ١٩٦٤ .

٢١ ـ عادل محيى الدين الألوسي ،

تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن السابع الهجري/ أواخر القرن الثالث عشر الميلادي ، بغداد ، ١٩٨٤ .

۲۲ ـ عبدالعزيز جاويش ،

الإسلام دين الفطرة ـ من دون تاريخ ـ

۲۳ \_ عبدالرحن عبدالكريم العانى ،

دور العمانيين في الملاحة والنجارة الإسلامية حتى القرن الرابع الهجري ، عمان ، ١٩٨١ .

٢٤ \_ عبدالفتاح عبادة ،

سفن الأسطول الإسلامي وأنواعها ومعداتها في الإسلام ، القاهرة ،

. 1417

٢٥ ــ عصام الدين عبدالرؤ وف الفقي ( دكتور ) ،

بلاد الهند في العصر الإسلامي ، مصر ، ١٩٨٠ .

٢٦ ـ عمان وتاريخها البحري ، عمان ، ١٩٧٩ .

٧٧ ــ قائمة الأعلام الجغرافية التي حققها مجمع فؤاد الأول للغة العربية في السودان المصري ، والحبشة ، والصومال ، وشمال أفريقية ، وغرب آسيا ، القاهرة ، ١٩٣٩ .

۲۸ \_ محمد إسماعيل الندوى ( دكتور ) ،

تاريخ الصلات بين الهند والبلاد العربية ، بيروت ، من دون تاريخ .

۲۹ ــ محمد أنور شكري ( دكتور ) ،

العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٠ .

٣٠ ــ محمد ياسين الحموي

تاريخ الأسطول العربي ، دمشق ، ١٩٤٥ .

٣١ ــ محمد محمود خطاب السبكي ،

الدين الخالص ، الجزء الثامن ، القاهرة ، ١٩٥٠ .

٣٢ ـ محيي الدين الغريب،

اقتصاديات النقود والبنوك ، القاهرة ، ١٩٨٠ .

٣٣ ــ نعيم زکي فهمي (دکتور)،

طرق التجارة الدولية ومحطاتها بين الشرق والغرب أواخر العصور الوسطى، مصر، ١٩٧٣.

ر کی ۳٤ منقولا زیادة ( دکتور ) ،

\_ الرحالة العرب ، مصر ، ١٩٥٦ .

- الجغرافية والرحلات عند العرب ، بيروت ، ١٩٦٢ .

٣٥ ــ نوال حمزة يوسف الصيرفي ،

النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري/ السادس عشر الميلادي ، الرياض ، ١٩٨٣ .

( س ) الكتب المنقولة إلى العربية :

١ ــ آدم متز ،

الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة محمد عبدالهادي أبو ريدة ، جزآن ، القاهرة ، ١٩٤٨ .

٢ \_ أغناطيوس يوليافتش كراتشكوفسكي

تاريخ الأدب الجغرافي العربي، قسمان، نقله إلى العربية صلاح الدين عثمان هاشم، القاهرة، ١٩٦٣.

٣ ـ أندرو ويليامسون ،

صحار عبر التاريخ ، ترجمة محمد أمين عبدالله ، عمان ، ١٩٧٩ .

٤ ـ بازل دافيدسون ،

أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ترجمة جمال أحمد ، بيروت ، ـ من دون تاريخ ـ .

بحوث في التاريخ الاقتصادي ،

جمع وترجمة توفيق إسكندر ، القاهرة ، ١٩٦١ .

٦ ـ تيم سيفرين

ـ في أعقاب السندياد ، عمان ، ١٩٨٢ .

ـ رحلة السندباد ، ترجمة د. سامي عزيز ، عمان ، ١٩٨٥ .

٧ ــ جورج فضلو حوراني ،

العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل العصور الوسطى ، ترجمة د. السيد يعقوب بكر ، مصر ، ١٩٥٨ .

٨ ـ جيان ، ربان سفينة ،

وثاثق تاريخية وجغرافية وتجارية عن أفريقية الشرقية ، نقله إلى العربية ملخصا الأمير يوسف كمال ، القاهرة ، ١٣٤٥ هـ/ ١٩٢٧م.

۹ ــ سجريد هونکه

فضل العرب على أوروبا ، ترجمة فؤاد حسنين علي ، القاهرة ، ١٩٦٤ . ١٠ ـــ السعدى الشيرازي ،

جنة الورد ، تعريب أيمن عبدالمجيد بدوي ، القاهرة ، ١٩٨٢ .

۱۱ - سونیاهاو ،

في طلب التوابل ، القاهرة ، من دون تاريخ .

١٢ ـ قاضى أظهر المباركوي ،

العرب والهند في عهد الرسالة ، ترجمة عبدالعزيز عزت عبدالجليل ، مصر ، ۱۹۷۳

۱۳ ـ على محمود فهمى (دكتور)،

التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط من القرن السابع حتى القرن العاشر الميلادي . ترجمة د. قاسم عبده قاسم ، بيروت ، ١٩٨١ .

۱٤ ـ ك.م. بانيكار،

آسيا والسيطرة الغربية ، ترجمة عبدالعزيز توفيق جاويد ، مصر ، ١٩٦٢ .

١٥ ــ ل.و. هولينجز ورث

الأسيويون في شرق أفريقيا ، ترجمة عبدالرحمن صالح ، القاهـرة ، 1971 .

١٦ \_ موريس لومبارد ،

الجغرافية التاريخية للعالم الإسلامي خلال القرون الأربعة الأولى ، ترجمة عبدالرحمن حميدة ، دمشق ، ١٩٧٩ .

١٧ ـ نفيس أحد،

جهود المسلمين في الجغرافية ، ترجمة فتحي عثمان ، سلسلة الألف كتاب ، رقم ۲۷۲ .

١٨ ـ يان فانسينا

المأثورات الشفاهية ، ترجمة وتقديم د. أحمد مرسى ، القاهرة ، ١٩٨١ .

خامسا ـ الدوريات :

(أ) المجلة التاريخية المصرية :

١ ــ إبراهيم على طرخان ( دكتور )

الإسلام والممالك الإسلامية في الحبشة ، عدد ٨ ، ١٩٥٩ . صبحي لبيب (دكتور ) ،

التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى ، مايو ، ١٩٥٧ .

(ب) مجلة ثقافة الهند (نيودلهي)

١ \_ أبو الصلاح ،

كيرلة القديمة والعرب ، مجلد ١٣ ، يناير ١٩٦٢ .

٢ ــ السيد أبي ظفر الندوي

ـــ العلاقات التجارية بين الهند والعرب، مجلد ١، عدد ٢، يونيه ١٩٥٠. ــ أسطول كجرات ، مجلد ١٦ ، عام ١٩٦٥ ، مجلد ١٧ ، عام ١٩٦٦ .

٣ ـ عبدالمجيد المندوي ،

تأثير الأدب الهندي في الأداب العربية ، مجلد ٢١ ، العدد الأول ، يناير ١٩٧٠ .

٤ \_ قاضى أظهر المباركورى ،

من النارجيل إلى النخيل ، عجلد ١٦ ، العدد ٣ ، يوليه ١٩٦٥ .

عمد حسین نینار (دکتور) ،

التأثير الهندي والعربي على إندونيسيا ، مجلد ٣ ، أبريل ١٩٦٢ .

٦ \_ مقبول أحمد ،

بماذا تدين الهند للعرب ، مجلد ١٨ ، العدد ٢ ، عام ١٩٦٧ .

(جـ) ديوجين (مصباح الفكر المنير) (مطبوعات اليونسكو)

۱ ــ تاتسورو ياماموتو ،

الأنشطة البحرية في المحيط الهندي قبل وصول البرتغالبين ، ترجمة د . عبدالفتاح الديدي ، العدده ، السنة ١٥ ، نوفمبر ١٩٨١ ، يناير ١٩٨٧ .

۲ ــ میشیل مولات دی جردان ،

المسالك البحرية للاتصالات الثقافية في المحيط الهندي ، ترجمة محمد جلال عباس ، العدد ٥٥ ، السنة ١٥ ، نوفمبر ١٩٨١ . ١٩٨٣ .

(د) مجلة الشرق

١ ـ حبيب الزيات ،

معجم المراكب والسفن في الإسلام ، السنة ٤٣ ، كانون ١٩٤٩ .

(هـ) مجلة عالم الفكر ،

١ ـ فيصل السامر ( دكتور ) ،

الإسلام في إندونيسيا ، مجلد ١٠ ، العدد الثاني ، (يوليو ـ أغسطس ١٩٠٨) .

(و) مجلة كلية الآثار (جامعة القاهرة) ،

١ \_ سيدة إسماعيل الكاشف ( دكتورة ) ،

علاقة الصين بديار الإسلام ، العدد الأول ، ١٩٧٥ .

(ز) مجلة كلية الآداب (جامعة القاهرة) ،

١ \_ السيد/ محمد يوسف ( دكتور ) ،

ـ بدء العلاقات العملية بين الهند والعرب ، مجلد ١٢ ، الجزء الأول ، مايو

. 190.

 علاقات العرب التجارية بالهند منذ أقدم العصور إلى القرن الرابع الهجرى ، مجلد ١٥ ، الجزء الأول ، مايو ١٩٥٣ .

(ح) موسوعة دراسات تاريخ الجزيرة العربية ( الرياض) ،

۱ ــ حسنین محمد ربیع ( دکتور ) ،

وثائق الجينزا وأهميتها لدراسة التاريخ الاقتصادي لموانء اليمن والحجاز في العصور الوسطى ، الكتاب الأول ، الجزء الثاني ، الرياض ، ١٩٧٩ .

سادسا \_ مراجع باللغات الشرقية :

(أ) المراجع التركية ،

۱ ـ سيدي ريس ،

مرآة المالك ، استنبول ، ١٣١٣ .

(ب) المراجع الفارسية ،

١ \_ ابن البلخي ،

فارس نامة ، تحقيق ليسترانج ورينولد آلن نيكسون ، كمبردج ، ١٩٢١ .

۲ \_ هادي حسن ،

كشت راني ايرانيان ، حيدر آباد ، الدكن ، ١٩٥٦ .

### سابعا ـ الرسائل العلمية غير المنشورة :

١ ــ شوقى عبدالقوي عثمان حبيب ،

العلاقات التجارية بين مصر والدول الأفريقية في عصر سلاطين المماليك ، رسالة ماجستىر من جامعة القاهرة ، ١٩٧٥ .

٢ \_ عبدالعزيز محمد عبدالدايم ،

مخطوطة الأحكام المملوكية والضوابط الناموسية في فن القتال في البحر ، لابن منكل (محمد) ، رسالة دكتوراه من جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ .

٣ \_ محمد نخعى الحاج أحمد ،

نشاط الملايو التجاري من القرن الخامس عشر الميلادي إلى القرن التاسع عشر الميلادي ، رسالة ماجستير من جامعة القاهرة ، ۱۹۷۷ .



ثامنا : قائمة المراجع الأجنبية :

أولا: المصادر الأجنبية :

- Durat Barbosa: A Description of the Coasts of East Africa and Malbar in the Beginning of the 16th Century, U.S.A. 1970
- Friedrich Hirth and W. R. Rock Hill, Chau-ju-Kua His Work on Chinese and Arab Trade in the Twelfth and Thirteenth Centuries, edited by Chau-Fan-Chi, St. Petersburg, 1911.
- John Winter Jones, The Travels of Ludovico di Varthema, London, 1863.

ثانيا: المراجع:

- 1. Arnold T. Wilson, The Persian Gulf, London, 1960.
- 2. Auguste Toussaint, The Indian Ocean, U.S.A. 1961.
- 3. Basil Davidson, The Lost Cities of Africa, U.S.A. 1959.
  - The African Past, U.S.A. 1964.
  - History of the Continent of Africa with Photographs by Werner, London, 1972.
    - The African Past Chronicles from Antiquity to Modern, U.S.A.
       n.d.
- D. G. Keswani, Indian Cultural and Commercial Influences in the Indian Ocean from Africa and Madagascar to South-East Asia. In Historical Relations across the Indian Ocean, Unesco 1980.
- E. Ashtor, A Social and Economic History of the Near East in the Middle Ages, London, 1976.
  - Studies on the Levantine Trade in the Middle Ages, London, 1978.
- 6. Friedrich Hirth, Die Insel Hainan Nach Chao ju-Kua.
- G. S. P. Freeman-Grenville, The East African Coast, Oxford, 1962.
  - The Medieval History of the Coast of Tanganyika, Berlin, 1962.
  - "The Medieval Trade of the Coast of Tanganyika," in Problems in African History, ed, by Robert O. Collins, U.S.A. 1968
- Harry A. Gailey, History of Africa from Earliest Times to 1800, U.S.A. 1970.

- Heyd W., Histoire du Commerce du Levant au Moyen Age (2 vols), Leipzig, 1923.
- Hubert Gerbeau, The Slave Trade in the Indian Ocean: Problems
   Facing the Historian and Research to be Undertaken, in the
   African Slave Trade from the Fifteenth Century, Unesco 1979.
- 11. Huzayvin Sulaiman, Arabia and the Far East, Cairo, 1942.
- 12. James Hornell, Water Transport, Cambridge, 1964.
- 13. K. M. Panikkar, India and the Indian Ocean, London N.D.
- Martin A. Klein, ed "Perspectives on the African Past", Canada 1972.
- Michel Mollet, Historical Contacts of Africa and Madagascar with South and South-East Asia: The Role of the Indian Ocean, in "Historical Relations across the Indian Ocean." Unesco. 1980.
- Musa H. L. Galaal, Historical Relations between the Horn of Africa and the Persian Gulf and the Indian Ocean Islands Through Islam, in "Historical Relations across the Indian Ocean. Unesco 1980
- M. Zaki, Arab Accounts of India During the Fourteenth Century, Delhi, 1981.
- Neville Chittect, Kilwa on Islamic Trading City on the East African Coast, 1974.
- 19. Radha Kunud, Moakerji, Indian Shipping, Bombay, n.d.
- 20. R. Coupland, East Africa and Its Invaders, Oxford, 1980.
- Richard W. Hull Munyakare<sup>(1)</sup> African Civilization before the (2) Batuuree, New York 1971.
- 22. Romila Thaper, A History of India, Great Britain, 1977.
- S. D. Goitein, A Mediterranean Society, Volume 1, California, 1967.
   Studies in Islamic History and Institutions. Leiden, 1967.
- 24. S. Maubul Ahmad, Indo-Arab Relations, New Delhi, 1978.
- 25. W. E. F. Ward, A History of Africa, fifth printing, London, 1969.

<sup>(1)</sup> Munyakare: Term meaning traditional way of life.

<sup>(2)</sup> Batuuree: Hausa meaning "European or White man"

- (A) B.S.O.A.S.: Bulletin of the School of Oriental and African Studies.
- S. D. Goitein, Two Eyewitness Reports on an Expedition of the King of Kish (Qais) Against Aden, N 16, 1954.
- (B) Islamic Culture:
  - "Commercial Relations of India with Arabia," translated by Sayeed Ul-Haq, vol. 7, 1933.
  - R. Guest, "Zufar in the Middle Ages," vol. 9, 1935.
- S. Magbul Ahmad, "Commercial Relations of India with the Arab World 1000 B.C. up to Modern Times," vol. 38, 1964.
- S. D. Goitein, "Letters and Documents on India Trade in Medieval Times," vol. 37, 1963.
- S. M. Imamddin, "Bayt-Al-Mal and Banks in the Medieval Muslim World." vol. 35, 1961.
  - "Commercial Relations of Spain with Iraq," Persia, Khurasan, "China and India in The Tenth Century, A.C. vol. 35, 1961.
- Suleyman Nadvi, Muslim Colonies in India before the Muslim Conquest, vol. 8, 1934.
- (C) Journal of African History:
  - G. S. P. Freeman-Grenville, East African Coin Finds and Their Historical Significance, 1.1.1960.
- (D) J.O.R.A.S.: The Journal of Royal Asiatic Society, London.
- Arthur Lane and R. B., Pottery and Glass Fragments Littoral with Historical Notes. 1948.
- F. Gabril, L'Element Persian dans les Textes Nautiques Arabes de XV et XVI ciecles. Avril-Juin 1924.
- N. Hirth, Chao ju-Kua. A New Source of Medieval Geography 1896.
- Chao-Kua's Ethnography: Table of Contents and Extracts Regarding Ceylon and India and Some Articles of Trade, 1896.
- 4. John Edve Esq., On the Native Vessels of India and Cevlon, 1834.
- S. M. Sterm, Ramisht of Siraf: a Merchant Millionaire of the Twelfth Century, 1967.

- Tien ju-Kang, Cheng Ho's Voyages and the Distribution of Pepper in China, No. 2, 1981.
- W. H. Moreland, The Ships of the Arabian Sea about A.D. 1500, part 1, 1939.
- (E) Oriental Art, U.S.A. Gervase Mathew, Chinese Porcelain in East Africa and on the Coast of South Arabia, vol. II, 1956.
- (F) Speculum: A Journal of Medieval Studies.
  S. D. Goitein, From the Mediterranean to India, vol. XXIX April, No. 2, Part I, 1954.



### المؤلف في سطور

- ـ د . شوقي عبدالقوي عثمان .
- ولد في القاهرة بجمهورية مصر العربية عام ١٩٣٩ .
- حصل على الدكتوراه في التاريخ الإسلامي من جامعة المنيا عام 1907
- نشر عدة بحوث بمجلة الفنون الشعبية .
- يعمل حاليا رئيساً لقسم التدوين
   بمركز دراسات الفنون الشعبية
   ( المعهد العمالي للفنون
   الشعبية )



# صَدَرَعَن هَنده السِلسِلة

تألیف : د/ حسین مؤنس	_ الحضارة	١
تألیف : د/ إحسان عباس	ـ اتجاهات الشعر العربي المعاصر	۲
تألیف : د/ فؤاد زکریا	ـ التفكير العلمي	۳
تالیف: د/ أحمد عبدالرحیم مصطفر	ـ الولايات المتحدة والمشرق العربي	٤
تأليف: زهير الكرمي	ـ العلم ومشكلات الإنسان المعاصر	٥
تأليف: د/ عزت حجازي	ـ الشباب العربي والمشكلات التي يواجهها	٦
تأليف : د/ محمد عزيز شكري	ـ الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية	٧
ترجمة : د/ زهير السمهوري	ـ تراث الإسلام ( الجزء الأول )	٨
تحقیق وتعلیق : د/ شاکر مصطفی		
مراجعة : د/ فؤاد زكريا		
تألیف : د/ نایف خرما	ـ أضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة	4
تأليف : د/ محمد رجب النجار	١ _ جحا العربي	•
د/ حسين مؤنس	١ ـ تراث الإسلام ( الجزء الثاني )	١,
ترجمة : { د/ حسين مؤنس د/ إحسان العمد	( <b>j</b> 194, 194 <b>)</b>	
مراجعة : د/ فؤاد زكريا		
ر د/ حسّين مؤنس	١ ـ تراث الإسلام ( الجزء الثالث )	¥
تُرجة : { د/ حسين مؤنس د/ إحسان العمد	. ـ ـ ورف ، پر سرم ( ، بجود ، سب	
مراجعه : د/ فؤاد زكريا		
تأليف : د/ أنور عبدالعليم	<ul> <li>١ للاحة وعلوم البحار عند العرب</li> </ul>	۴
تالیف : د/ عفیف بهنسی	١ _ حمالية الفن العربي	٤
تأليف : دَ/ عبدالمحسن صالح	<ul> <li>١ - الإنسان الحائر بين العلم والخرافة</li> </ul>	0
تاليف: د/ محمود عبدالفضيل	and the second second second second	1
إعداد : رؤ وف وصفى	١ _ الكون والثقوب السوداء	٧
مراجعة : زهير الكرمي		
ترجمة : د/ على أحمد محمود	<ul> <li>١ - الكوميديا والتراجيديا</li> </ul>	٨
د/ شوقي السكري		
مراجعة : { د/ شوقي السكري مراجعة : { د/ علي الراعي		
تاليف: سعد أردش	<ul> <li>١ ــ المخرج في المسرح المعاصر</li> </ul>	4
• • •		

٢٠ \_ التفكير المستقيم والتفكير الأعوج ترجمة : حسن سعيد الكرمي مراجعة : صدقى حطاب ٢١ ـ مشكلة إنتاج الغذاء في الوطن العربي تأليف: د/ محمد على الفرا تأليف: { د/ رشيد الحمد ٢٢ \_ البيئة ومشكلاتها کر محمد سعید صبارینی تأليف: د/ عبدالسلام الترمانيني ٢٣ ـ الــرق تأليف: د/ حسن أحمد عيسى ٢٤ \_ الإبداع في الفن والعلم تأليف : د/ على الراعي ٢٥ ـ المسرح في الوطن العربي تاليف: د/ عواطف عبدالرحن ٣٦ ـ مصر وفلسطين تأليف: د/ عبدالستار إبراهيم ۲۷ ـ العلاج النفسي الحديث ٢٨ \_ أفريقيا في عصر التحول الاجتماعي تأليف: د/ محمد عماره ٢٩ ـ العرب والتحدي ٣٠ \_ العدالة والحرية في فجر النهضة تألیف: د/ عزت قرنی العربية الحديثة تألیف : د/ محمد زکریا عنان ٣١ \_ الموشحات الأندلسية ترجمة : د/ عبدالقادر يوسف ٣٢ \_ تكنولوجيا السلوك الإنساني مراجعة : د/ رجا الدريني تألیف : د/ محمد فتحی عوض الله ٣٣ ـ الإنسان والثروات المعدنية تأليف: د/ محمد عبدالغني سعودي ٣٤ \_ قضايا أفريقية ٣٥ \_ تحولات الفكر والسياسة في الشرق تأليف: د/ محمد جابر الأنصاري العربي ( ۱۹۳۰\_۱۹۷۰ ) تأليف: د/ محمد حسن عبدالله ٣٦ ـ الحب في التراث العربي تاليف: د/ حسين مؤنس ۳۷ \_ المساجد تأليف: د/ سعود يوسف عياش ٣٨ \_ تكنولوجيا الطاقة البديلة ترجمة : د/ موفق شخاشيرو ٣٩ \_ ارتقاء الإنسان مواجعة : زهير الكومي تألف: د/ مكارم الغمرى ١٤ ـ الرواية الروسية في القرن التاسع عشر تأليف: د/ عبده بدوي ٤١ ـ الشعر في السودان ٤٢ ـ دور المشروعات العامة في التنمية تأليف: د/ على خليفة الكواري الاقتصادية ٤٣ ـ الإسلام في الصمين تأليف: فهمي هويدي

تألف : د/ عبدالباسط عبدالمعطى ٤٤ \_ اتجاهات نظرية في علم الاجتماع ٤٥ ـ حكايات الشطار والعيارين في النراث العربي تأليف : د/ محمد رجب النجار تأليف: د/ يوسف السيسي ٤٦ \_ دعوة إلى الموسيفا ترجمة : سليم الصويص ٤٧ \_ فكرة القانون مراجعة : سليم بسيسو تأليف: د/ عبدالمحسن صالح ٤٨ ـ التنبؤ العلمي ومستقبل الإنسان ٤٩ ـ صراع القوى العظمى حول القرن الأفريقي تأليف: صلاح الدين حافظ تأليف: د/ محمد عبدالسلام التكنولوجيا الحديثة والتنمية الزراعية تأليف: جان ألكسان ١٥ ـ السينها في الوطن العربي تأليف: د/ محمد الرميحي ٧٥ \_ النفط والعلاقات الدولية ترجمة: د/ محمد عصفور ۵۳ ـ البدائــة ١٤ ـ الحشوات الناقلة للأمواض تأليف: د/ جليل أبو الحب ٥٥ \_ العالم بعد ماثتي عام ترجمة شوقى جلال تأليف: د/ عادل الدمرداش ٥٦ ـ الإدمان ٧٥ \_ البيروقراطية النفطية ومعضلة التنميــة تأليف: د/ أسامة عبدالرحمن ترجمة : د/ إمام عبدالفتاح ٨٥ \_ الوجوديـــة ٩٠ ـ العرب أمام تحديات التكنولوجيا تألیف : د/ أنطونیوس كرم تأليف: د/ عبدالوهاب المسيري ٦٠ \_ الأيدبولوجية الصهيونية ( الجزء الأول ) تألیف : د/ عبدالوهاب المسیری ٦١ ـ الأبديولوجية الصهيونية ( الجزء الثاني ) ترجمة: د/ فؤاد زكريا ٦٢ ـ حكمة الغرب ( الجزء الأول ) تأليف: د/ عبدالهادي على النجار ٦٣ ـ الإسلام والاقتصاد توجمة : أحمد حسان عبدالواحد ٦٤ ـ صناعة الجوع (خرافة الندرة) ٦٥ \_ مدخل إلى تاريخ الموسيقا المغربية تأليف: عبدالعزيز بن عبدالجليل تأليف: د/ سامي مكي العاني ٦٦ ـ الإسلام والشعر ترجمة : زهير الكومي ٦٧ ـ بنـو الإنسان ٦٨ \_ الثقافة الألبانية في الأبجدية العربية تأليف: د/ محمد موفاكو ٦٩ ـ ظاهرة العلم الحديث تأليف: د/ عبدالله العمر ٧٠ \_ نظريات التعلم ( دراسة مقارنة ) ترجمة : د/ على حسين حجاج القسم الأول مراجعة :د/ عطيه محمود هنا ٧١ ـ الاستيطان الأجنبي في الوطن العربي تأليف: د/ عبدالمالك خلف التميمي ٧٢ \_ حكمة الغرب ( الجزء الثاني ) ترجمة: د/ فؤاد زكريا

٧٣ ـ التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي تأليف: د/ مجيــد مسعود تأليف: د/ أمين عبدالله محمود ٧٤ \_ مشاريع الاستيطان اليهودي تأليف: د/ محمد نبهان سويلم ٧٥ ـ التصويــر والحيــاة ترجمة : كامل يوسف حسين ٧٦ ـ الموت في الفكر الغربي مراجعة : د/ إمام عبدالفتاح ٧٧ ـ الشعر الإغريقي تراثا إنسانياً وعالمياً تأليف: د/ أحمد عتمان ٧٨ \_ قضايا التبعية الإعلامية والثقافية تاليف: د/ عواطف عبدالرحين تأليف: د/ عمد أحمد خلف الله ٧٩ ـ مفاهيــم قرآنيــة ٨٠ \_ الزواج عند العرب تأليف: د/ عبدالسلام الترمانيني ( في الجاهلية والإسلام ) ٨١ ـ الأدب اليوغسلافي المعاصر تأليف: د/ جمال الدين سيد محمد ٨٧ ـ تشكيل العقل الحديث ترجمة : شوقى جلال مراجعة : صدقى حطاب تأليف: د/ سعيد الحفار ٨٣ - البيولوجيا ومصر الإنسان تألیف : د/ رمزی زکی ٨٤ \_ المشكلة السكانية وخرافة المالتوسية ٨٥ \_ دول مجلس التعاون الخليجي تأليف: د/ بدرية العوضى ومستويات العمل الدولية تأليف: د/ عبدالستار إبراهيم ٨٦ ـ الإنسان وعلم النفس تأليف: د/ توفيق الطويل ٨٧ ـ في تراثنا العربي الإسلامي ۸۸ ـ الميكروبات والإنسان ترجمة: د/ عزت شعلان مراجعة : { د/ عبدالرزاق العدواني د/ سمير رضوان ٨٩ ـ الإسلام وحقوق الإنسان تألف: د/ محمد عماره تألیف : کافین رایلی ٩٠ ـ الغرب والعالم ( القسم الأول ) ترجمة : { د/ عبدالوهاب المسيري کر هدی حجازی مراجعة : د/ فؤاد زكريا تأليف: د/ عبدالعزيز الجلال ٩١ ـ تربية اليسر وتخلف التنمية ٩٢ ـ عقول المستقبل ترجمة : د/ لطفى فطيم ٩٣ ـ لغة الكيمياء عند الكائنات الحية تأليف: د/ أحمد مدحت إسلام تاليف: د/ مصطفى المصمودي ٩٤ ـ النظام الإعلامي الجديد

٩٥ ـ تغيير العالم تأليف: د/ أنور عبدالملك ٩٦ - الصهيونية غير اليهودية تأليف: ريجينا الشريف ترجمة : أحمد عبدالله عبدالعريز ٩٧ \_ الغرب والعالم ( القسم الثاني ) تأليف: كافين رايلي ترجمة : { عبدالوهاب المسيري ر د/ هدی حجازی ا مراجعة : د/ فؤاد زكربا ٩٨ ـ قصة الأنثروبولوجيا تأليف: د/ حسين فهيم ٩٩ ـ الأطفال مرآة المجتمع تأليف : د/ محمد عمادالدين إسماعيل ١٠٠ ـ الوراثة والإنسان تألیف : د/ محمد علی الربیعی ١٠١ ـ الأدب في البرازيل تألیف: د/ شاکر مصطفی ١٠٢ - الشخصية اليهودية الإسرائيلية والروح العدوانية تأليف: د/ رشاد الشامي ١٠٣ ـ التنمية في دول مجلس التعاون تأليف: د/ محمد توفيق صادق ١٠٤ ـ العالم الثالث وتحديات البقاء تأليف . جاك لوب ترجمة : أحمد فؤاد بلبع تأليف . د/ إبراهيم عبدالله غلوم ١٠٥ ـ المسرح والتغير الاجتماعي في الخليج العربي ١٠٦ ـ \* المتلاعبون بالعقول \* تأليف حربرت ا شيللر ترجمة عبدالسلام رضوان ١٠٧ ـ الشركات عابرة القومية تأليف د محمد السيد سعيد ١٠٨ ـ نظريات التعلم ( دراسة مقارنة ) نرجمهٔ در علی حسین حجاج الجزء الثانى مراجعة د/ عطيه محمود هنا تألیف د/ شاکر عبدالحمید ١٠٩ ـ العملية الانداعية في فن التصوير ترجمة د/ محمد عصفور ١١٠ ـ مفاهيم نقدية تأليف د/ أحمد محمد عدالخالة ۱۹۱ ـ قلق الموت ١١٢ ـ العلم والمشتغلون بالبحث تعلمي تأليف د/ جوں ب ديكسون ترجمة شعبة الترحمة باليونسكو في المجتمع الحديث ١١٣ ـ الفكر التربوي العربي الحديث تأليف: د/ سعيد إسماعيل على ترجمة د/ فاطمة عبدالقادر الما ١١٤ ـ الرياضيات في حياتنا ١١٥ ـ معالم على طريق تحديث الفكر العربي تأليف د/ معن ريادة

١١٦ \_ أدب أمريكا اللاتينية تنسيق وثقديم : سيزار فرناندث مورينو ترجمة : أحمد حسان عبدالواحد (قضایا ومشكلات) مراجعة : د/ شاكر مصطفى القسم الأول تأليف: د/ أسامة الغزالي حرب ١١٧ - الأحزاب السياسية في العالم الثالث تأليف: د/ رمزي زكي ١١٨ ـ التاريخ النقدي للتخلف تأليف: د/ عبدالغفار مكاوى ١١٩ ـ قصيدة وصورة تأليف: د/ سوزانا ميلو ١٢٠ ـ سيكولوجية اللعب ترجمه: د/ حسن عيسي مراجعة : د/ محمد عمادالدين إسماعيل تأليف: د/ رياضي رمضان العلمي ١٢١ ـ الدواء من فجر التاريخ إلى اليوم تنسيق وتقديم : سيزار فرناندث مورينو ١٣٢ ـ أدب أمريكا اللاتينية ترجمة · أحمد حسان عبدالواحد (القسم) الثاني مراجعة د/ شاكر مصطفى تأليف . د/ هادي ىعمان الهيتى ١٢٣ \_ ثقافة الأطفال تأليف: د/ دافيد ف. شيهان ١٢٤ ـ مرض القلق ترجمة: د/ عزت شعلان مراجعة : د/ أحمد عبدالعزيز سلامة تألیف: فرانسیس کریك ١٢٥ ـ طبيعة الحياة ترجمة : د/ أحمد مستجبر مراجعة : د/ عبدالحافظ حلمي ر تاليف : { ( نايف خرماً ر ١٢٦ ـ اللغات الاجنبية ( تعليمها وتعلمها ) د/ على حجاج تأليف: د/ إسماعيل إبراهيم درة ١٢٧ ـ اقتصاديات الإسكان تأليف: د/ محمد عبدالستار عثمان ١٢٨ ـ المدينة الإسلامية ١٢٩ ـ الموسيقا الأندلسية المغربية تأليف عبدالعزيز س عبدالحليل ر جد حنیل تألیف { د/ رولت هارسینای ١٣٠ ـ التنبؤ الوراثي ترجمة د/ مصطفى إبراهيم فهمى مراجعة : د/ مختار الظواهري ١٣١ ـ مقدمة لتاريخ الفكر العلمي في تأليف: د/ أحمد سليم سعيدان الاسلام

١٣٢ ـ أوروبا والتخلف في أفريقيا تأليف : د/ والتر رودني ترجمة: د/ أحمد القصم مراجعة : د/ إبراهيم عثمان تأليف: د/ عبدالخالق عبدالله ١٣٣ ـ العالم المعاصر والصراعات الدولية تأليف: { روبوت م . اغروس تأليف: { حدد ال ١٣٤ ـ العلم في منظوره الجديد جورج ن . ستانسيو ترجمة : د/ كمال حلايلي ١٣٥ ـ العرب واليونسكو تأليف: د/ حسن نافعة تأليف : إدوين رايشاور ١٣٦ \_ اليابانيون ترجمة : ليلي الجبالي مراجعة : شوقى جلال ١٣٧ ـ الاتحاهات التعصسة تأليف: د/ معتز سيد عبدالله ١٣٨ ـ أدب الرحلات تأليف . د/ حسين فهيم ١٣٩ ـ المسلمون والاستعمار الأوروبي لأفريقيا تأليف عبدالله عبدالرازق ابراهيم ١٤٠ ـ الانسان بين الجوهر والمظهر تأليف : إريك فروم (نتملك أو نكون) ترجمة : سعد زهران مراجعة : د/ لطفي فطيم تأليف . د / أحمد عتمان ١٤١ ـ الأدب اللاتيني (ودوره الحضاري) ١٤٢ ـ مستقبلنا المشترك إعداد : اللجنة العالمية للبيئة والتنمية ترجمة محمد كامل عارف مراجعة على حسين حجاء تأليف . د/ محمد حسن عبدالله ١٤٣ ـ الويف في الرواية العربية تأليف: الكسندرو روشكا ١٤٤ ـ الإبداع العام والخاص ترجمة . د/ غسان عبدالحي أبو فخر تأليف د/ جمعة سيد يوسف ١٤٥ ـ سيكولوجية اللغة والمرضى العقلي تأليف غيورغي غاتشف ١٤٦ ـ حياة الوعى الفني ترجمة : د/ نوفل سَوف (دراسات في تاريخ الصورة الفنية) مراجعة د / سعد مصلوح تألیف: د/ فؤاد مُرسى ١٤٧ ـ الرأسمالية تحدد نفسها

١٤٨ ـ علم الأحياء والأيديولوجيا والطبيعة البشرية

ستيفن روز تأليف : { ليون كامن ريتشارد ليونتن

ترجمة : د/ مصطفى ابراهيم فهمي

مراجعة : د/ محمد عصفور تأليف : د/ قاسم عبده قاسم

( برنامج الامم المتحدة للبيئة )

١٤٩ ـ ماهية الحروب الصليبية

• ١٥ ـ حاجات الإنسان الأساسية في الوطن العربي والجوانب البيئية والتكنولوجيات والسياسات عرجمة عبدالسلام رضوان



# سلسلة عسالم المعرفة

عالم المعرفة سلسلة كتب ثقافية تصدر في مطلع كل شهر ميلادي عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ـ دولة الكويت ـ وقد صدر المعدد الأول منها في شهر يناير عام ١٩٧٨ . ويتولى الإشراف عليها لجنة تضم عددا من الشخصيات العلمية المعروفة على مستوى الوطن العربي كله .

تهدف هذه السلسلة إلى تزويد القارىء العربي بمادة جيدة من الثقافة تغطي جميع فروع المعرفة ، وكذلك ربطه بأحدث التيارات الفكرية والثقافية المعاصرة . ومن الموضوعات التي تعالجها ترجمة وتأليفاً :

- ١ ــ الدراسات الإنسانية : تاريخ ـ فلسفة ـ أدب الرحلات ـ الدراسات الحضارية ـ تاريخ الافكار .
- ٢ ــ العلوم الاجتماعية : اجتماع ـ اقتصاد ـ سياسة ـ علم نفس ـ
   جغرافيا ـ تخطيط ـ دراسات استراتيجية ـ مستسقبليات .
- ٣ ـ الدراسات الأدبية واللغوية : الأدب العربي ـ الآداب العالمية ـ علم
   اللغة .
- الدراسات الفنية : علم الجمال وفلسفة الفن ـ المسرح ـ الموسيقا ـ
   الفنون التشكيلية والفنون الشعبية .
- الدراسات العلمية: تاريخ العلم وفلسفته، تبسيط العلوم الطبيعية (فيزياء، كيمياء، علم الحياة، فلك) - الرياضيات التطبيقية (مع الاهتمام بالجوانب الإنسانية لهذه العلوم) والدراسات التكنولوجية.

أما بالنسبة لنشر الأعمال الإبداعية ـ المترجمة أو المؤلفة ـ ممن شعر وقصة ومسرحية فأمر غير وارد في الوقت الحالي .

وتحرص سلسلة عالم المعرفة على أن تكون الأعمال المترجمة حديثة لنشر .

وفي حال الموافقة والتعاقد على الموضوع ـ المؤلف أو المترجم ـ تصرف مكافأة للمؤلف مقدارها ألف دينار كويتي ، وللمترجم مكافأة بمعدل خسة عشر فلساً عن الكلمة الواحدة في النص الأجنبي ، أو تسعمائة دينار أيها أكثر بالإضافة إلى مائة وخمسين ديناراً كويتياً مقابل تقديم المخطوطة ـ المؤلفة أو المترجمة ـ من نسختين مطبوعة على الآلة الكاتبة .



# الاشتراك السنوي : وهو مقصور على الفئات التالية :

- المؤسسات والهيئات داخل الكويت
   دنانير كويتية
- المؤسسات والهيئات في الوطن العربي
- المؤسسات والهيئات خارج الوطن العربي ٨٠ دولاراً أمريكياً
   الافراد خارج الوطن العربي
   ٤٠ دولاراً أمريكياً

### الاشتراكات :

ترسل باسم الأمين العام للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب

ص . ب : ٢٣٩٩٦ الصفاة/ الكويت ـ 13100

برقياً : ثقف ـ تلكس : ١٥٥٤ NCCAL وما تلكس : ٢٤٥٥٤

فاكسميلى: 891 2419

طبع من هذا الكتاب خمسون ألف نسخة

مطابع الميامة . الكويت

# هـ ذاالكتاب

يعد التاريخ التجاري أو الاقتصادي بمفهومنا الحديث في مقدمة الموضوعات الجديرة بالدراسة لما تقوم به التجارة من دور هام في تسيير أمور السياسة الخارجية والداخلية في مختلف دول العالم .

وإذا كانت صورة التأثير التجاري واضحة المعالم في العصر الحديث لما للدراسات المتطورة والبيانات الإحصائية من أثر فإن الدراسة الواعية للتاريخ لمن بوضوح مدى هذا التأثير في مختلف العصور، ونخص بالذكر السيادة الإسلامية، حيث فاقت أهمية التجارة في هذا العصر أهميتها في أي عصر آخر لما كانت تحمله معها من تيارات دينية وحضارية وثقافية مما تقصر التجارة في العصر الحديث عن القيام به.

وتبين لنا هذه الدراسة بالإضافة إلى ما سبق أن الرواج الاقتصادي والتجاري رهن بالسلام والأمن اللذين يعمّان المنطقة حيث تزدهر التجارة إذا شعر التجار بالأمن . وهذا فعلا ما كان سائدا خلال هذه الفترة ، بل إن قارى هذه الدراسة يشعر أن التجارة كانت لا تنقل بين بلد وآخر ، بل تنقل بين أرجاء بلد واحد حيث إبتليت بالمستعمر .

كما تلقي هذه الدراسة ضوءا على دور العرب العظيم في حركة التجارة العالمية ، وتثبت أنهم كانوا حركة الوصل بين أرجاء هذا العالم المترامي . ولم يقتصر دورهم على نقل المتاجر فقط بل نقلوا دينهم وثقافتهم إلى كل المناطق التي حلّوا بها بالرغم من قلة عددهم .

معر النسخة							
: ۸۰۰ فلس	اليمن الجنوبي	دينار واحد	:	ليبيا	: • • • فلس	الكويت	
: جنيه واحد	السودان	۱۵ درهما	:	المغرب	ة: ١٠ ريالات	المعودي	
: ۱۰ ریالات	اليمن الشمالي	دينار وربع	:	تونس	: دينار واحد	المراق	
: دينار واحد	البحرين	۲۰ دینارا	:	الجزائر	: ۷۵۰ فلساً	الأردن	
: ۱۰ ريالات	قطر	جنيه ونصف	:	مصر	: ۲۰ ليسرة	سوريا	
: ۱۰ ریالات	الإمارات العربية المتحدة	ريال واحد	:	عمان	: ۲۵۰ لينوة	لبنان	